

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

Consignes d'utilisation

Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

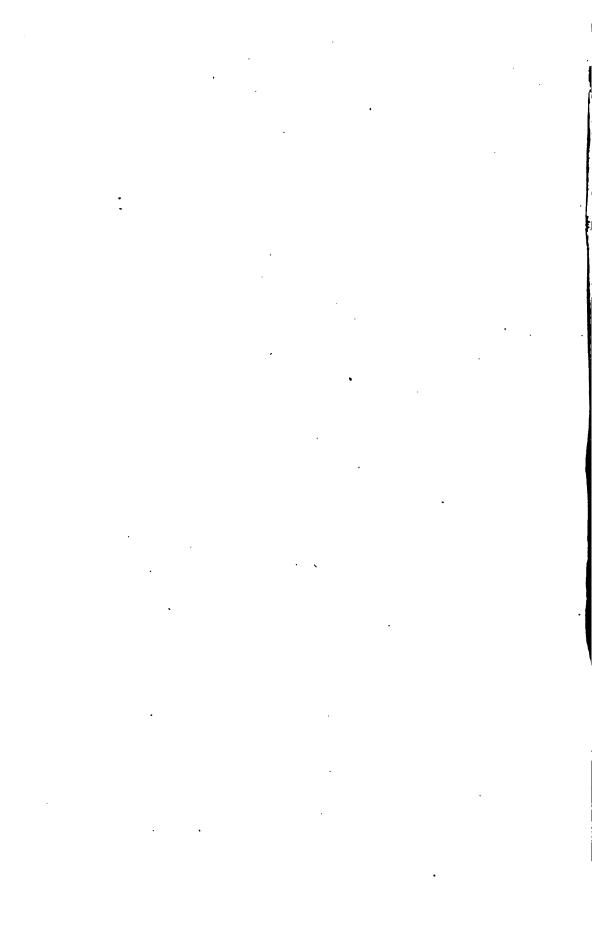
Nous vous demandons également de:

- + *Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales* Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.
- + Ne pas procéder à des requêtes automatisées N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.
- + *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.
- + Rester dans la légalité Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

À propos du service Google Recherche de Livres

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse http://books.google.com

-. • • Ē







DICTIONNAIRE

UNIVERSEL

D'HISTOIRE NATURELLE.

ATLAS.

TOME II.

DICTIONNAIRE

UNIVERSEL

D'HISTOIRE NATURELLE

DIRIGÉ

PAR M. CHARLES D'ORBIGNY.

ATLAS.

ZOOLOGIE.

Reptiles, Poissons et Inscetes.

TOME DEUXIÈME.

STANFORD LIBRARY

PARIS.

CHEZ LES ÉDITEURS MM. RENARD, MARTINET ET C'', RUE ET HOTEL HIGHOX, 2 (quartier de l'École-de-Hédecine).

ET CHEZ

LANGLOIS ET LECLERCQ,
Rue de la Harpe, 81.

VICTOR MASSON,
Place de l'École-de-Médecine 1.

Mêmes maisons, chez S. Michelsen, à Leipzig.

1849.

626984 .

PRANCE CONTRACT

TABLES MÉTHODIQUES

DES PLANCHES

DU DICTIONNAIRE UNIVERSEL D'HISTOIRE NATURELLE

ZOOLOGIE.

Classe des REPTILES.

Nous avons suivi la classification générale de MM. Duméril et Bibron, avec quelques rectifications en rapport avec le texte et qui sont indiquées.

ORDRE DES CHÉLONIENS.

Nºº d'ordre des planches (1).

T. 11.

Famille des Terrestres, ou Chersites.

Pl. 1. Fig 1. TORTUE MAURITANIQUE (Testudo mauritanica, Bib.).

Famille des Paludines, ou Elodites.

Sous-famille des CRIPTODÈRES.

Fig. 2. CISTUDE COMMUNE (Cistudo vulgaris, Bib.).

Famille des Fluviales, ou Potamites.

Pl. 2. Fig. 4. GYMNOPODE SPINIFÈRE (Gymnopus spiniferus, Bib.).

a, vu en dessous. — b, vu en dessus.

(4) Les numéros d'ordre que portent les planchos dans l'Atlas, et qui figurent ici entre denz parenthèses, doivent être considérés comme non avenus. Les nouveaux numéros places en marge de ces colonnes indiquent l'ordre suivant lequel les planches doivent être classées par le reliene. — l'oyez, à la fin de l'explication des planches du ter tomo de l'Atlas, les Tables de correspondance entre les unaveaux numéros d'ordre et ceux qui sont gravés sur les planches.

Famille des Marines, ou Thalassites.

Planches.

Fig. 2. CHÉLONÉE FRANCHE (Chelonia Mydas, Schweig.).

ORDRE DES SAURIENS.

- Famille des Crocodiliens (1).

Pl. 3. Fig. 1. CAIMAN A MUSEAU DE BROCHET (Alligator Lucius, Cuv.).

Famille des Geckotiens.

Fig. 2. PLATYDACTYLE DES MURAILLES (Platydactylus muralis, Dum., Bib.).

Famille des Caméléoniens.

Pl. 4. Fig. 1. CAMÉLÉON A NEZ FOURCHU (Chamæleo bifidus, Dum. Bib.).

Famille des Varaniens.

Fig. 2. VARAN A DEUX BANDES (Varanus bivittatus, Dum., Bib.).

Famille des Iguaniens.

Pl. 5. Fig. f. IGUANE TUBERCULEUX (Iguana tuberculata, Laur.).

Famille des Lacertiens.

Fig. 2. LÉZARD VERT (Lacerta viridis, Daud.).

Famille des Seincoldiens.

Pl. 6. Fig. 1. GONGYLE OCELLÉ (Gongylus ocellatus, Bib.).

Famille des Chalcidiens.

Fig. 2. PSEUDOPE DE PALLAS (Pseudopus Pallasii, Bib.).

Ordre des AMPHISBÉNIENS (2).

Pl. 7. Fig. 1. Amphisbène enfumée (Amphisbæna fuliginosa, Lin.).

ORDRE DES OPHIDIENS.

Familie des Typhlopsiems.

Fig. 3. Typhlops Lombric (Typhlops lumbricalis, Schn.) (8).

Famille des Pleetruriens.

Fig. 2. Unopeltis des Philippines (Uropeltis Philippinus, Cuv.).

⁽¹⁾ Ordre des Emypo-Sauriens de M. de Blainville, - Foyes Emypo-Sauriens.

⁽²⁾ Voyes l'acticle Amphissemmens de ce Dictionnaire.

⁽⁵⁾ Le graveur a transposé les numéros 2 et 5 sur la planche 7,

Famille des Tortriciens.

Plauches.

Pl. 8. Fig. 1. ROULEAU A RUBANS (Tortrix scytale, Oppel).

Famille des Clinognathiens.

Fig. 2. Homalosome a ventre étroit (Homalosoma arctiventris, Wagl.'.

Famille des Eryciena.

Pl. 9. Fig. 1. ERYX DE DUVAUCEL (Eryx Duvaucelii, Bib.).

Famille des Bossiens.

Fig. 2. Boa Devin (Boa constrictor, Lin.). (C'est par erreur que la planche porte 1/3 de grand. nat.: il faut lire 1/13.)

Famille des Natricimiens.

Pl. 10. Fig. 1. TROPIDONOTE A COLLIER (Tropidonotus torquatus, Bib.).

Famille des Dryiniens.

Fig. 2. DRYINE NASIQUE (Dryinus nasutus, Bib.).

Familie des Acrochordiens.

Pl. 11. Fig. 1. ACROCHORDE DE JAVA (Acrochordus javanicus, Hornst.).

Famille des Hydrophidiens.

Fig. 2. PLATURE A BANDES (Platurus fasciatus, Latr.).

Famille des Elapsiens.

Pl. 12. Fig. 1. ELAPS CORAIL (Elaps corallinus, Merr.).

Fig. 2. NAJA HAJE (Naja Haje, Merr.).

Famille des Trigonocéphaliens.

Pl. 13. Fig. 1. CROTALE COMMUN (Crotalus durissus, Lin.).

Famille des Vipériens.

Fig. 2. CÉRASTE CORNU (Cerastes cornutus, Wagl.).

ORDRE DES BATRACIENS.

Sous-ordre des PÉROMÈLES.

Famille des Céciloldes.

Pl. 14. Fig. 1. SIPHONOPS ANNELÉ (Siphonops annulatus, Wagl.).

Sous-ordre des ANGURES PHANÉROGLOSSES.

Planches.

Famille des Ramiformes.

Pl. 15. Fig. 1. PSEUDIS DE MÉRIAN (Pseudis Merianæ, Dum., Bib.).

Fig. 2. TRACHYCÉPHALE GÉOGRAPHIQUE (Trachycephalus geographicus, Dum., Bib.).

Famille des Bufoniformes

Pl. 16. Fig. 1. Engystome ovale (Engystoma ovale, Fitzing).

Fig. 2. CRAPAUD VERT (Bufo viridis, Laur.).

Sous-ordre des ANOUBES PHRYNAGLOSSES.

Famille des Pipæformes.

Pl. 17. Fig. 1. DACTYLETHRE DU CAP (Dactylethra capensis, Cav.).

Fig. 2. PIPA AMÉRICAIN (Pipa americana, Lauranti).

Sous-ordre des URODÈLES.

Famille des Salamandrides.

Pl. 18. Fig. 1. SALAMANDRE TACHETÉE (Salamandra maculosa, Laur.).

Famille des Amphiumides.

Fig. 2. Ménopome des monts Alléghanys (Menopoma Alleghanensis, Harl.).

Famille des Protéides.

Pl. 19. Fig. 1. MÉNOBRANCHE A RAIES LATÉRALES (Menobranchus lateralis, Harl.).

Fig. 2. SIRÈNE LACERTINE (Siren lacertina, Lin.).

REPTILES FOSSILES.

- Pl. 1. Fig. 1. Squelette de Pterodactylus longirostris.
 - Fig. 2. Aile gauche déployée pour le vol.
 - Fig. 3. Tête du Pterodactylus crassirostris, Goldf.
 - Fig. 4. Tête du Pterodactylus brevirostris, Cuv.
- Pl. 2. Fig. 1. Squelette de Plesiosaurus dolichodeirus, Conyb.
 - Fig. 2, 3. La tête vue en dessus et de profil.
 - a. Ouverture des fosses nasales. b. Fosses temporales,
- Pl. 3. Fig. 1. Squelette d'Ichthyosaurus communis, Cuv.
 - Fig. 2. Les dents.
 - Fig. 3. Le sternum.
 - a. Pièce sternale. b. Clavicule. c. Omoplate. d_a Coracoldien. e. Humérus.
 - Fig. 4. Coupe de deux vertèbres dorsa'es.
 - Dépression du corps de la vertèbre. b. Intervalle existant entre deux vertèbres.

Classe des POISSONS.

La classification suivie est celle du Règne animal de Cuvier.

ORDRE DES AGANTHOPTÉRYGIENS.

Kos d'ordre des planches (1).

Famille des Percoldes.

- 1 (Pl. 1). Fig. 1. Perche commune (Perca fluviatilis, Lin.). 1/4 grand. nat.
 - Fig. 2. Tête de Cheilodiptère RAYÉ (Cheilodipterus vittatus, Lacép.).
 - Fig. 8. Gremille commune (Acerina vulgaris, Cuv., Val.). 2/3 grandeur nat.
- 2 (Pl. 2). Fig. 1. HOLOGENTRE LONGIPENNE (Holocentrum longipenne, Cuv., Val.). 1/3 grand. nat.
 - Fig. 3. VIVE COMMUNE (Trachinus Draco, Lin.). 4/3 grand. nat.
- 3 (Pl. 3). Fig. 1. Sphyrène ordinaire (Sphyræna vulgaris, Cuv.)
 - (Pl. 2). Fig. 2. Tête de la SPHYRÈNE BARAGUDE (Sphyræna baracuda, Cuv., Val.).
 - (Pl. 3). Fig. 2. MULLE ROUGET (Mullus barbatus, Lin.).

Famille des Joues-Cuirassées.

- 4 (Pl. 4). Fig. 1. TRIGLE PERLON (Trigla Hirundo, Lin.).
 - Fig. 1 a. La lête, vue de face.
 - Fig. 2. Scorpene Rascasse (Scorpæna Porcus, Lin.).
 - Fig. 2 a. La tête, vue de trois quarts.
- 5 (Pl. 20). Nidification des Épinoches (Gasterosteus, Cuv.).

Famille des Sciénoldes.

- 6 (Pl. 5). Fig. 1. MAIGRE (Sciana aquila, Cuv.).
 - Fig. 2. Pristipome Rodo (Pristipoma virginianum, Cuv., Val.).
- 7 (Pl. 6). Fig. 1. AMPHIPRION A DEUX BANDES (Amphiprion bifasciatus, Bl.).
 - Fig. 2. Scolopside DR VOSMAER (Scolopsides Vosmeri, Val.).

Famille des Sparoides.

- 8 (Pl. 7). Fig. 1. l'AGEL COMMUN (Sparus erythrinus, Lin.).
- (1) Voyes la note placée au bas de la page 1.

Famille des Mémidies.

Planches.

Fig. 2. PICAREL COMMUN (Sparus Smaris, Lin.).

Famille des Squammipennes.

9 (Pl. 8). Fig. 1. Chétodon de Meyer (Chetodon Meyeri, Bl.). 1/2 grand. nat.

Fig. 1 a. Les dents.

Fig. 2. DIPTÉRODON DU CAP (Dipterodon capensis, Cuv., Val.). 1/3 grand. nat.

Fig. 2 a. Les dents.

Famille des Scombéroldes.

10 (Pl. 9). Fig. 1. MAQUEREAU COLIAS (Scomber Colias, Val.).

Fig. 2. XIPHIAS ÉPÉE, OU ESPADON COMMUN (Xiphias gladius, Lin.).

Famille des Trenjoldes.

11 (Pl. 10). Fig. 1. TRACHYPTÈRE DE SPINOLA (Trachypterus Spinolæ, Val.). Fig. 2. CÉPOLE RUBAN (Capola rubescens, Lin.).

Famille des Touthies.

12 (Pl. 11). Fig. 1. AMPHACANTHE DU CORAIL (Amphacanthus corallinus, Cuv., Val.). 1/4 grand. nat.

Fig. 1 a. Les dents grossies.

Fig. 1 b. Les ventrales vues par-dessous.

Fig. 2. ACANTHURE A PIERRERIES (Acanthurus gemmatus, Cav., Val.). 1/2 grand. nat.

Fig. 2 a, Les dents grossies.

Fig. 2 b. Les épines caudales écartées.

Fig. 2 c. Portion de peau grossie.

Famille des Acamthoptérygiens à pharyngiens labyrinthiformes.

13 (Pl. 12). Fig. 1. ANABAS TORTUE (Anabas scandens, Daldorf.).

Fig. 1 a. Sa branchie et l'appareil labyrinthiforme.

Fig. 2. Branchie et appareil labyrinthiforme de l'Osphromène Gou-RAMI (Osphromenus olfax, Comm.).

Fig. 3. OPHICÉPHALE STRIÉ (Ophicephalus striatus, Ol.).

Famille des **Musiloldes**.

14 (Pl. 13). Fig. 1. MUGE CÉPHALE (Mugil cephalus, Lin.).

Familie des Gobioldes.

Fig. 2. Gobie noir (Gobius niger, Cuv., Val.).

Fig. 2 a. Sa tête vue en dessous.

Famille des **Blenmieldes**.

Planches.

Fig. 3. BLENNIE PAON (Blennius Pavo, Risso.

Famille des Bouche-en-flûte.

15 (Pi. 14). Fig. 1. AULOSTONE TACHETÉ (Aulostoma maculatum, Lacép.). Fig. 1, a. Sa tête vue en dessus.

Ordre des MALACOPTÉRYGIENS ABDOMINAUX.

Famille des Cyprinoldes.

16 (Pl. 15). Fig. 2. CARPE ORDINAIRE, variété à cuir (Cyprinus Carpio, var. Rex cyprinorum, Lin.).

Pamille des Ésoces.

17 (Pl. 17). Fig. 2. EXOCET VOLANT (Exocætus volitans, Lin.).

Famille des Salmones.

(Pl. 15). Fig. 1. BÉGARD (Salmo hamatus, Guv.).

Ordre des MALACOPTÉRYGIENS SUBRACHIENS.

Famille des Pleuronectes.

18 (Pl. 16). Fig. 2. TURBOT COMMUN (Passer maximus).

Order Des MALACOPTÉRYGIENS APODES.

Famille des Anguillisormes.

Fig. 1. Anguille commune (Anguilla curopæa).

ORDRE DES LOPHOBRANCHES.

(Pl. 17). Fig. 1. HIPPOCAMPE POINTILLÉ (Hippocampus punctatus).

POISSONS FOSSILES.

1 (Pl. 1). Fig. 1. Aganthonème filamenteux (Acanthonemus filamentosus, Agass.).

Fig. 2. Sémiophore porte-voile (Semiophorus relifer, Agass.).

EMBRANCHEMENT DES ANNELÉS.

ARTICULÉS.

Classe des INSECTES.

Les Familles et les Tribus sont mentionnées suivant la classification présentée dans l'Histoire des Insectes de M. E. Blanchard,

ORDER DES HYMÉNOPTÈRES.

Mes d'ordre des planches (1).

Tribu des Aplens.

- Pl. 1. Fig. 1. BOURDON DE DAHLBOM (Bombus Dahlbomii, Guér.). De grandeur naturelle.
 - 1. a. Patte postérieure.
 - Fig. 2. ACANTHOPE SPLENDIDE (Acanthopus splendidus, Fabr.). De grandeur naturelle.
 - 2. a. Patte postérieure.
 - Fig. 3. XYLOCOPE TREMBLANTE (Xylocopa trepida, Lep. de Saint-Farg.). De grandeur naturelle.
 - 8. a. Patte postérieure.
 - Fig. 4. MÉLECTE PONCTUÉE (Melecta punctata, Fabr.). Grossie.
 - 4. a. Patte postérieure.

Tribu des Vespiens.

Pl. 2. Fig. 1. GUÉPE CEINTURÉE (Vespa cincta, Fab.). De grandeur naturelle. Fig. 8. Sa patte postérieure.

Tribu des Eumémiens.

- Fig. 2. EUMÈNE TACHETÉ DE JAUNE (*Eumenes flavopictus*, Blanch.). De grandeur naturelle.
- Fig. 6. Son antenne.
 - Tribu des Sphégiens.

Famille des BEMBÉCIDES.

Fig. 3. STIZE REMARQUABLE (Stizus speciosus, Drury). De grandeur naturelle.

⁽¹⁾ Poyez la note placée au bas de la page 1.

Famille des SPHÉGIDES.

Planches.

- Fig. 4. Chlorion lobe (Chlorion lobatum, Fabr.). De grandeur naturelle.
- Fig. 5. Son antenne.
- Fig. 7. Une de ses pattes.
- Pl. 3. Fig. 1. Pepsis Étoilé (Pepsis stellata, Fabr.). De grandeur naturelle.

Famille des SCOLIIDES.

- Fig. 2. Tatane variable (Thynnus variabilis, Kirby). Male un peu grossi.
- Fig. 3. La femelle un peu grossie.
- Fig. 4. MUTILLE ROUGE (Mutilla coccinea, Fabr.). De grandeur naturelle.
- Fig. 5. Scolie des Jardins (Scolia hortorum, Lin.). De grandeur naturelle.
 - 5. a. Mandibule. b. Machoire. c. Antenne.

ORDRE DES COLÉOPTÈRES.

Tribu des Carabiens.

Famille des CICINDÉLIDES.

- 1 (Pl. 1). Fig. 1. CICINDELE CHINOISE (Cicindela chinensis, Fabr.). De grandeur naturelle.
 - 1. a. Tête de la Cicindèle Champèrre (Cicindela campestris), montrant la position des yeux, et en avant la lèvre supérieure et les mandibules. b. Lèvre inférieure de la même, munie de ses palpes. c. Mâchoire munie de ses palpes. d. Un tarse isolé.
 - Fig. 3. MANTICORE A GRANDES MACHOIRES (Manticora maxillosa, Fab.). De grandeur naturelle.
 - Fig. 5. TRICONDYLE APTÈRE (Tricondyla aptera, Olivier). De grandeur naturelle.

Famille des CARABIDES.

- Fig. 4. AGRE DE LATREILLE (Agra Latreillæi, Dupont). Un peu grossi.
- Fig. 2. ODACANTHE MÉLANURE (Odacantha melanura, Fabr.). Grossi.
- Fig. 6. Brachine ceinturé (Brachinus succinctus, Dej.). De grandeur naturelle.
- Fig. 7. Anthie douze taches (Anthia duodecim guttata, Bonelli).

 De grandeur naturelle.
 - 7. a. Extrémité de la jambe. b. Lèvre inférieure et mâchoire.
- Fig. 9. Lèvre inférieure et mâchoire du Graphiptère multitacheté (Graphipterus multiguttatus).
- Fig. 8. LÉBIE A CORSELET FAUVE (Lebia fulvicollis, Fabr.). De grandeur naturelle.
- 2 (Pl. 2). Fig. 2. SCARITE POLYPHEME (Scarites Polyphemus, Hoffmansecg. De grandeur naturelle.

2

Planches.

- Fig. 3. (PHONE GERMAIN (Ophonus germanus, Fabr.). Grossi.
- Fig. 4. Pécile élégant (Pacilus lepidus, Fabr.). Grossi.
- Fig. 5. MORMOLYCE EN FEUILLE (Mormollyce phyllodes, Hagenbach).

 De grandeur naturelle.
 - 5. a. Mandibules. b. Une de ses mâchoires munie de ses palpes. c. Sa lèvre inférieure. d. Sa lèvre supérieure.
- Fig. 7. PANAGÉ TOMENTEUX (Panagæus tomentosus, Vigors). De grandeur naturelle.
- Fig. 9. CARABE DE SOLIER (Carabus Solieri, Dej.). De grandeur natu-
 - 9. a. Lèvre supérieure. b. Tête vue par devant. e. Mâchoire munie de ses palpes. d. La même, plus grossie. e. Lèvre inférieure. f. Antenne.
- Fig. 6. Bléthise très ponctuée (Blethisa multipunctata, Fabr.).
 Grossie.
- Fig. 8. Omophron Bordé (Omophron limbatum, Fabr.). Très grossi.
- Fig. 1. PÉRYPHE CHEVALIER (Peryphus eques, Sturm). Très grossi.

Tribu des Dyticiens.

Famille des DYTICIDES.

- 3 (Pl. 3). Fig. 1. DYTIQUE TRÈS LARGE (Dytiscus latissimus, Fab.). Mâle très grossi.
 - 4. a. Les mandibules du Dytiscus marginalis. b. Machoire du même munie de ses palpes. c. Tarse antérieur du mâle. d. Patte postérieure.
 - Fig. 2. HYGROBIE D'HERMANN (Hygrobia Hermanni, Fab.). Femelle grossie
 - 2. a. Patte antérieure.
 - Fig. 3. HYPHYDRE VARIÉ (Hyphydrus variegatus, Illig.). Grossi.
 - Fig. 4. HYDROPORE A DOUZE PUSTULES (Hydroporus duodecim pustulatus, Fabr.). Très grossi.

Famille des GYRINIDES.

- Fig. 5. Gyrin strié (Gyrinus strigosus, Fabr.). Très grossi.
 - 5. a. Mandibule. b. Machoire.

Tribu des Staphyliniens.

- Fig. 6. STAPHYLIN HÉRISSÉ (Staphylinus hirtus, Lin.). De grandeur naturelle.
 - 6. a. Lèvre supérieure. b. Mandibule. c. Machoire.
- Fig. 7. PÉDÈRE A COU ROUGE (Pæderus ruficollis, Grav.). Grossi. 7. a. Antenne. b. Tarse.
- Fig. 8. OXYPORE ROUX (Oxyporus rufus, Fabr., Grav.). 8. a. Machoire. — b. Antenne. — c. Patte antérieure.

Tribu des Buprestiems.

Planches.

- 4 (Pl. 4). Fig. 1. IULODIS A BOUQUET (Iulodis cirrhosa, Scheenli.). De grandeur naturelle.
 - 1. a. Machoire. b. Jambe et tarse.
 - Fig. 2. CHRYSOCHROA OCELLÉE (Chrysochron ocellata, Fabr.).
 - a. Lèvre supérieure du Buprestis gigas. b, b'. Les deux mandibules. — c. Mâchoire. — d. Lèvre inférieure. — f. Antenne.
 - Fig. 3. STYGMODERE EMPEREUR (Stigmodera imperator, Gory). De grandeur naturelle.
 - 3. a. Antenne.

Tribu des Élatériens.

- Fig. 5. CTÉNICÈRE NOBLE (Ctenicera nobilis, Illig.). De grandeur naturelle.;
 - 5. a. Antenne.
- Fig. 4. SÉMIOTE SUTURAL (Semiolus suturalis, Fab.). De grandeur naturelle.
 - 4. a. Patte.
- Fig. 6. Monocrépidie illustre (Monocrepidius illustris, Klug.).
 Grossi.
- Fig. 7. PHYLLOCÈRE A ÉLYTRES JAUNES (Phyllocerus flavipennis, Dej.).
 7. a. Antenne.

Tribu des Érotyllems.

Famille des ENGIDIDES.

5 (Pl. 5). Fig. 1. ENCAUSTE VERTICAL (Encaustes rerticalis, Fabr.). De grandeur naturelle.

Famille des ÉROTYLIDES.

- Fig. 2. EROTYLE HISTRION (*Erotylus histrio*, Lin.). De grandeur naturelle.
 - 2. a. Mandibule. 2. b. Mâchoire munic de son palpe.

Famille des ENDOMYCHIDES.

Fig. 3. EUMORPHE BORDÉ (Eumorphus marginatus, Fabr.). De grandeur naturelie.

Tribu des Hydrophiliens.

Fig. 4. HYDROPHILE BRUN (Hydrophilus piceus, Lin.). De grandeur naturelle.

Tribu des Silphiens.

Fig. 5. Nécrophore grand (Necrophorus grandes, Fabr.). De grandeur naturelle.

Tribu des Scarabélems.

Famille des COPRIDES.

Planches

- 6. (Pl. 5*). Fig. 4. Copris D'Isis (Copris Isidis, Savigny), De grandeur naturelle.
 - 1. a. Antenne de Copris lunaris, Lin.
 - Fig. 2. PHANÉE LANCIFÈRE (*Phanœus lancifer*, Fabr.). De grandeur naturelle.
 - Fig. 3. ATEUCHUS DES ÉGYPTIENS (Ateuchus Ægyptiorum, Lat.).
 Mâle, de grandeur naturelle.
 - Fig. 4. Femelle du même. De grandeur naturelle.
 - 4. a. Antenne de l'Ateuchus sacré (Ateuchus sacer, Lin). b. Patte.

Famille des SCARABÉIDES.

- 7 (Pi. 5 bis). Fig. 1. SCARABÉE HYLLUS (Scarabæus hyllus, Chev.). De grandeur naturelle.
 - 1. a. La tête et le thorax vus de profil. b. Mandibule du Scarabér Hercule (Scarabœus Hercules, Lin.). c. Machoire. d. Lèvre inférieure. e. Antenne.
 - Fig. 2. Chrysophore a Grandes pattes (Chrysophore macropa, Francillon). De grandeur naturelle.
 - 2. a. Lèvre inférieure.

Famille des CÉTONIDES.

- 8 (Pl. 6). Fig. 1. GOLIATH CACIQUE (Goliathus cacicus, Oliv.). Mâle, de grandeur naturelle.
 - 1. a. Mâchoire de la Cétoine borés (Cetonia aurata, Lin.). b. Lèvre inférieure. c. Sternum du Goliath Brillant (Goliathus micans, Fabr.).

Famille des PASSALIDES.

9 (Pl. 7). Fig. 1. PASSALE A TROIS DENTS (*Passalus tridens*, Wiedem.). De grandeur naturelle.

Tribu des Lucanions.

- Fig. 2. LUCANE CERF-VOLANT (Lucanus cervus, Lin.). Mâle, de grandeur naturelle.
 - 2. a. Antenne.
- Fig. 3. CHYASOGNATHE DE GRANT (Chyasognathus Grantii, Gray).
 Mâle, de grandeur naturelle.
 - 3. a. Antenne.

Tribu des Piméliens.

Famille des PIMÉLIIDES.

- 10 (Pl. 7 A). Fig. 1. PIMÉLIE COURONNÉE (Pimelia coronata, Oliv.). De grandeur naturelle.
 - Fig. 2. Adesmie a Élytres Blanches (Adesmia candidipennis, de Brême). De grandeur naturelle.

Planches.

- Fig. 3. MOLURE STRIÉ (Moluris striata, Fabr.). De grandeur naturelle.
- Fig. 4. SÉPIDIE A GR**ÉTE (Sepidium cristatum, Herbst.).** De grandeur naturelle.
- Fig. 5. GYRIOSOME DE HOPE (Gyriosoma Hopei, Gray). De grandeur naturelle.
- Fig. 6. ZOPHERE REMARQUABLE (Zopherus insignis, Blanch. (Zopherus Bremei, Guer.). De grandeur naturelle.

Famille des HÉLOPIIDES.

- 11 (Pl. 8). Fig. 1. CAMARIE GRANDE (Camaria grandis, Blanch.). De grandeur naturelle.
 - Fig. 2. Prostère orné de Rouge (Prostenus rubro notatus, Blanch.).
 Grossi.

Famille des GANTHARIDIDES.

- Fig. 3. Meloe De MAI (Meloe majalis, Fabr.). De grand. naturelle. 3. a. Mandibule.
- Fig. 4. MYLABRE A BANDES (Mylabris fasciata, Fabr.). De grandeur naturelle.
- Fig. 5. LYTTE GÉANTE (Lytta gigas, Fabr.). De grandeur naturelle.
- Fig. 6. Lèvre supérieure de la CANTHARIDE DES BOUTIQUES (Lytta vesicatoria, Lin.).
 - 6. a. Mandibule. b. Machoire.

Tribu des Curculioniens.

Famille des BRENTHIDES.

12 (Pl. 9). Fig. 1. Brenthe de Temminck (Brenthus Temminckii, Latr.). Mâle, de grandeur naturelle.

Famille des BRACHYCÉRIDES.

Fig. 2. Brachycere sacré (*Brachycerus sacer*, Latr.). De grandeur naturelle.

Familia des CURCULIONIDES.

- Fig. 3. ENTIME SPLENDIDE (Entimus splendidus, Fabr.), De grandeur naturelle.
 - 6. Antenne du même. 7, 8. Mandibules.
- Fig. 4. CYPHE DE LINNÉ (Cyphus Linnæi, Schænh.). Un peu grossi.
- Fig. 5. PACHYRHYNQUE ÉLÉGANT (Pachyrhynchus concinnus, Walerh.). Grossi.
- 13 (Pl. 10). Fig. 1. DIAPRÈPE AGRÉABLE (Diaprepes festiva, Fabr.). De grandeur naturelle.
 - Fig. 2. Gratosome de Redi (Cratosomus Redii, Schoenh.). De grandeur naturelle.
 - Fig. 3. Améreine de Dufresne (Amerhinus Dufresnii, Kirby). De grandeur naturelle.

Plauches.

- Fig. 4. EURHINE GUIVREUX (Eurhinus cupratus, Illig.). Grossi.
- Fig. 5. CALANDRE HÉROS (Calandra heros, Latr.). De grandeur naturelie.
 - 6. Tête vue de profil de la CALANDRE DU PALMIER, Calandra palmarum, Lin. a. Patte.

Tribu'des Cérambyciens.

Familie des PRIONIDES.

- 14 (Pl. 11). Fig. 1. EnopLocère épineux (Enoplocerus armillatus, Lin.). Mâle, de grandeur naturelle.
 - Fig. 2. Mandibule du Macrodontia cervicornis, Lin.
 - 2. a. Mâchoire. b. Lèvre inférieure.
- 15 (Pl. 12). Fig. 1. Pécilosome versicolore (Pacilosoma versicolor, Dej.). De grandeur naturelle.
 - Fig. 2. CALOCOME DE DESMAREST (Calocomus Desmarestii, Guér.). De grandeur naturelle.

Famille des CÉRAMBYCIDES.

- Fig. 3. LOPHONOCÈRE A ANTENNES VELUES (Lophonocerus hirticornis, Schoenh.). De grandeur naturelle.
- Fig. 4. CALLICHROME A BANDES JAUNES (Callichroma flavofasciata, Blanch.). De grandeur naturelle.
- Fig. 5. Mandibule de Callichroma moschata.

Famille des LAMIIDES.

- 16 (Pl. 13). Fig. 1. Pétrognathe Géant (Petrognatha gigas, Fabr.). De grandeur naturelle.
 - Fig. 2. STELLOGNATHE TACHETÉE (Siellognatha maculata, Oliv.). De grandeur naturelle.
 - Fig. 3. Tragocephale Jolie (*Tragocephala formosa*, Oliv.). De grandeur naturelle.
 - Fig. 4. TÉNIOTE ORNÉ (*Tæniotes decoratus*, Lap. de Cast.). De grandeur naturelle.
 - Fig. 5. Mandibule de la Lamie Tisserand (Lamia textor, Lin.).
 - 5. a. Machoire. b. Lèvre inférieure. c. Antenne. d. Patte.

Tribu des Chrysoméliens.

- 17 (Pl. 15). Fig. 1. SAGRE DE BOISDUVAL (Sagra Boisduvalii, Guér.).
 - Fig 6. Antenne du CRIOCÈRE DU LIS (Crioceris merdigera, Fabr.).
 - 6 a. Mandibule. b. Machoire. c. Patte.
 - Fig. 2. Alunne a quatre taches (Alurnus quadrimaculatus, Guér.).

 De grandeur naturelle.
 - Fig. 3. EUGÉNYSE GRANDE (Eugenysa grossa, Fabr.). De grandeur naturelle.

Planches.

- Fig. 4. EUMOLPE ÉCLATANT (*Eumolpus fulgidus*, Oliv.). De grandeur naturelle.
- Fig. 5. Donyphore très ponctuée (Doryphora punctatissima, Fabr.). De grandeur naturelle.

ORDER DES ORTHOPTÈRES.

Tribu des Forficuliens.

- Pl. 1. Fig. 1. FORFICULE A DEUX TACHES (Forficula biguttata, Fabr.). De grandeur naturelle.
 - Fig. 2. Mandibule de la Forficule Perce-Oreille (Forficula auricularia, Lin.).
 - 2. a. Machoire. b. Lèvre inférieure. c. Antenne. d. Patte.

Tribu des Blattiems.

- Fig. 3. BLATTE DE MADÈRE (Blatta Maderæ, Fabr.). De grandeur naturelle.
- Fig. 4. Mandibule de la BLATTE AMÉRICAINE (Blatta americana, Liu.).
 4. a. Machoire. b. Lèvre inférieure. c. Patte.

Tribu des Mantiens.

- Fig. 5. Mante pracheuse (Mantis oratoria, Lin.). De grandeur naturelle.
- Fig. 6. Mandibule de la MANTE RELIGIEUSE (Mantis religiosa, Lin.).
 6. a. Machoire de la même. b. Lèvre inférieure. c. Patte antérieure.

Tribu des Phasmiens.

- Pl. 2. Fig. 1. CYPHOCRANE TITAN (Cyphocrana Titan, Gray). Mâle, de grandeur naturelle.
 - Fig. 2. Détails du Phasme Biocellé (Phasma bioculatum, Stoll.).
 - 2. a et b. Les deux mandibules. c. Mâchoire. d. Lèvre inférieure. e. Patte antérieure. f. Extrémité postérieure de l'abdomen de la femelle.

Famille des LOCUSTIENS.

- 1'l. 3. Fig. 4. SAUTERELLE A SIX POINTS (Locusta sexpunctata, Lin.). Mâle, de grandeur naturelle.
 - Fig. 2. Mandibule de la grande Sautenelle verte (Locusta viridissima, Lin.).
 - 2. a. Mâchoire de la même. b. Lèvre inférieure. c. Patte antérieure. d. Tarière de la femelle.

Iran des Corplitens.

Para

- Fig. 2 Carriers camperary. Gryssus rampeurus. Lin.A. Mâle, de grandrus anticele.
- Fig. & Tatte Ga. Land Lit Savy Grydoutt pie unifeite, Servif.
- Fig. 5. Firms interpressed in Tailon-la their density. Gryllotalps on productions.
 - 3. 1. Patte publicieure de même.

matereile

Leta de Acridiana

- Pl. 4. Fig. 4. Tatrada vanantidos. Tenarello o motto. Kingli. De grandeur naturelle.
 - L. a. The le Prazaus mouta Lau, the le lice.
 - Fig. 2. Canquer raista (Arridoum viennum), Serv. . De grandeur nagirelle.
 - Levre superieure de l'Arraiann mar. Lin. b Ministènie. —
 Machoure. d. Levre inférieure. a Patte.
 - Fig. 1. Term. Lighten. Terms. Landerst. Serv. . De grandeur
 - Fig. 5 Titule sepreti Tetrer subuigeus, Fate. . Vu de profit.

Onses ses MÉVEOPTÈRES.

Tribu des Libelludieus.

- Pl. 1. Fig. 1. Agains on Chive (Agreen chinemas, Lin.). De grandeur naturelle.
 - Fig. 2. LIBELLULE HEBSILIE Liberlule Herribet. Blanch.). De grandeur natureile.
 - Fig. 3. Lèvre supérieure de la Lepuzzeux pérmeuts (Libellula depressa. Lin. .
 - 3. a. Mandibule. b. Michaire. c. Lèvre inférieure. d. Antenne.

Tribe des Panerpiene.

- Pl. 2. Fig. L. CORYDALE CORVE (Corydalis cornutus, Lin.). Mile, de granden natureile.
 - Fig. 2. Mâchoire du même.
 - Fig. 3. Levre inférieure du même.

Tribu des **Myrméléuniens**.

- 14. 3. Fig. 1. Ascalaphus macaronius, Scopuli). De grandeur natureile.
 - Fig. 2. MTRWÉLÉON LIBELLILIDIDE Myrmeleon libelluloides, Lin.'.
 De grandeur naturelle.
 - Fig. 3. Nemortene sixuetse (Nemoptera sinuata : Oliv.). De grandeur naturelle.

ORDRE DES LÉPIDOPTÈRES.

Tribu des Papitioniens.

Famille des PAPILIONIDES.

Planches.

· <u>--</u>

- 1 (Pl. 6). Fig. 1. Ornithoptère de d'Unville (Ornithoptera Urvilli, Boisd.).

 Mâle, de grandeur naturelle, vu en dessous.
 - a. Abdomen vu de profil. b. Tête et son antenne. c. Patte.
- 2 (Pl. 1). Fig. 1. Papillon de Duponchel (Papilio Duponchelii, Lucas). De grandeur naturelle,
 - a. Jambe du Papillon flamsé (Papilio podalirius, Lin.). b. Patte du même. c. Tarse. d. Antenne. c. Base de l'antenne. f. Extrémité de l'antenne. g. Tête vue de profil. h. Palpe. k. Mandibule. m. Chenille de la même espèce. n. Chrysalide.
 - (Pl. 5). Fig. 1. LEPTOCIRQUE CURIUS (Leptocircus curius, Fabr.).
- (Pl. 2). Fig. 2. THAIS DE CEAISY (Thaïs Cerisyi, God.). De grand. naturelle.
 2 a. Sa chenille. b. Sa chrysalide.
 - Fig. 3. PARNASSIUS PHŒBUS (*Parnassius Phæbus*, Hubn.). De grandeur naturelle.
 - 3 a. Corps du Parnassius Apollo, vu de profil. b. Sa chenille. c. Sa chrysalide.

Famille des PIÉRIDIDES.

- 3 (Pl. 2). Fig. 1. Anthocharis Eupompe (Anthocharis Eupompe, Boisd.). De grandeur naturelle.
 - 4 c. Tête de l'Anthocharis cardamines, Lin. d. Antenne. e. Palpe.
 - f. Crochets des tarses. a. Sa chenille. b. Sa chrysalide.
 - Fig. 2. ZÉGRIS EUPHÈME (Zegris Eupheme, Esper.).
 - 2 c. Palpe. d. Palpe dénudé. a. Sa chenille. b. Sa chrysalide.
 - Fig. 3. REODOCÈRE CLÉOPATRE (Rhodocera Cleopatra, Lin.). De grandeur naturelle.
 - 3. c. Sa tête vue de profil. d. Antenne. e. Crochets des tarses. a. Sa chenille. b. Sa chrysalide.
 - Fig. 4. COLIADE PALÉNO (Colias Palæno, Lin.). De grandeur naturelle.
 - A. c. Sa tête vue de profil. d. Son antenne. e. Crochets des tarses. a. Sa chenille. b. Sa chrysalide.

Tribu des Nymphaliens.

- 4 (Pl. 3 ou 10). Fig. 2. Péridromie amphinome (Peridromia amphinome, Lin.).

 De grandeur naturelle.
 - Fig. 3. Iléliconie Doris (Heliconius Doris, Lin.) (Erato, Lin.).
 - Fig. 1. DANAIDE ARCHIPPUS (*Danais Archippus*, Cram.). De grandeur naturelle.
- 5 (Pl. 4), Fig. 2. Danaide Juventa (Danais juventa, Cramer).
 - c. Crochets des tarses du Danais chrysippus. a. Sa chenille. —
 b. Sa chrysalide.

Tribu des Grylliems.

Planches.

- Fig. 3. GRILLON CHAMPÈTRE (Gryllus campestris, Lin.). Mâle, de grandeur naturelle.
- Fig. 4. TAUPE-GRILLON LUISANT (Gryllotalpa nitidula, Serv.).
- Fig. 5. Patte antérieure du Taupe-Grillon commun (Gryllotalpa vulgaris, Serv.).
 - 5. a. Patte postérieure du même.

Tribu des Acridiems.

- Pl. 4. Fig. 1. TRUXALE VERMILLON (Truxalis miniata, Klug.). De grandeur naturelle.
 - 1. a. Tête de Truxalis nasuta, Lin., vue de face.
 - Fig. 2. CRIQUET TRISTE (Acridium mæstum, Serv.). De grandeur naturelle.
 - a. Lèvre supérieure de l'Acridium dux, Lin. b. Mandibule. —
 b. Mâchoire. d. Lèvre inférieure. c. Patte.
 - Fig. 4. TÉTRIX LUCIFER (Tetrix Luciferus, Serv.). De grandeur naturelle.
 - Fig. 5. Tétrix subulé (Tetrix subulatus, Fabr.). Vu de profil.

ORDER DES NÉVROPTÈRES.

Tribu des Libelluliens.

- Pl. 1. Fig. 1. AGRION DE CHINE (Agrion chinensis, Lin.). De grandeur naturelle.
 - Fig. 2. Libellule Hersilie (*Libellula Hersilid*, Blanch.). De grandeur naturelle.
 - Fig. 3. Lèvre supérieure de la Libellule Déprimée (Libellula depressa, Lin.).
 - 3. a. Mandibule. b. Macheire. c. Lèvre inférieure. d. Antenne.

Tribu des Pamerpiems.

- Pl. 2. Fig. 1. CORYDALE CORNU (Corydalis cornutus, Lin.). Mâle, de grandeur naturelle.
 - Fig. 2. Machoire du même.
 - Fig. 3. Lèvre inférieure du même.

Tribu des Myrméléoniens.

- Pl. 3. Fig. 4. ASCALAPHE MACARON (Ascalaphus macaronius, Scopoli). De grandeur naturelle.
 - Fig. 2. MYRMÉLÉON LIBELLULOÏDE (Myrmeleon libelluloïdes, Lin.).

 De grandeur naturelle.
 - Fig. 3. Némoptère sinueuse (Nemoptera sinuata, Oliv.). De grandeur naturelle.

ORDRE DES LÉPIDOPTÈRES.

Tribu des Papilioniens.

Famille des PAPILIONIDES.

Planches.

- 1 (Pl. 6). Fig. 1. ORNITHOPTÈRE DE D'URVILLE (Ornithoptera Urvilli, Boisd.).

 Mâle, de grandeur naturelle, vu en dessous.
 - a. Abdomen va de profil. b. Tête et son antenne. c. Patte.
- 2 (Pl. 1). Fig. 1. Papillon De Duponchel (Papilio Duponchelii, Lucas). De grandeur naturelle.
 - a. Jambe du Papillon flamés (*Papilio podalirius*, Lin.). b. Patte du même. c. Tarse. d. Antenne. c. Base de l'antenne. f. Extrémité de l'antenne. g. Tête vue de profil. h. Palpe. k. Mandibule. m. Chenille de la même espèce. n. Chrysalide.
 - (Pl. 5), Fig. 4. LEPTOCIRQUE CURIUS (Leptocircus curius, Fabr.).
- · (Pl. 2). Fig. 2. THAIS DE CERISY (*Thaïs Cerisyi*, God.). De grand. naturelle. 2 a. Sa chenille. b. Sa chrysalide.
 - Fig. 3. PARNASSIUS PHOEBUS (Parnassius Phabus, Hubn.). De grandeur naturelle.
 - 3 a. Corps du Parnassius Apollo, vu de profil. b. Sa chenille. c. Sa chrysalide.

Famille des PIÉRIDIDES.

- 3 (Pl. 2). Fig. 1. Anthocharis Eupompe (Anthocharis Eupompe, Bolsd.). De grandeur naturelle.
 - 1 c. Tête de l'Anthocharis cardamines, Lin. d. Antenne. e. Palpe.
 - f. Crochets des tarses. a. Sa chenille. b. Sa chrysalide.
 - Fig. 2. ZÉGRIS EUPHÈME (Zegris Eupheme, Esper.).
 - 2 c. Palpe. d. Palpe dénudé. a. Sa chenille. b. Sa chrysalide.
 - Fig. 3. REODOCÈRE CLÉOPATRE (Rhodocera Cleopatra, Lin.). De grandeur naturelle.
 - 3. c. Sa tête vue de profil. d. Antenne. e. Crochets des tarses. a. Sa chenille. b. Sa chrysafide.
 - Fig. 4. COLIADE PALÉNO (Colias Palæno, Lin.). De grandeur naturelle.
 - h. c. Sa tête vue de profil. d. Son antenne. e. Crochets des tarses. —
 a. Sa chenille. b. Sa chrysalide.

Tribu des Nymphaliens.

- 4 (Pl. 3 ou 10). Fig. 2. Péridromie amphinome (Peridromia amphinome , Lin.).

 De grandeur naturelle.
 - Fig. 3. Héliconie Doris (Heliconius Doris, Lin.) (Erato, Lin.).
 - Fig. 1. DANAIDE ARCHIPPUS (Danais Archippus, Cram.). De grandeur naturelle.
- 5 (Pl. 4). Fig. 2. DANAIDE JUVENTA (Danais juventa, Cramer).
 - c. Crochets des tarses du Danais chrysippus. a. Sa chesille. —
 b. Sa chrysalide.

Planches.

- Fig. 1. VANESSE ALMANA (Vanessa Almana, Lin.).
 - c. Patte de la Vanessa Io. d. Antenne de la même. e. Tête de la même vue de profil. f. Crochets des tarses. a. Chenille. b. Chrysalide.
- Fig. 4. Argynne Pandore (Argynnis Pandora, Fabr.). Vue en dessous.
 - à c. Crochets des tarses de l'Argynnis paphia. a. Chenille de la même.
 - b. Chrysalide.
- Fig. 3. LIMENITIS JADERA (Limenitis Jadera, Boisd.).
 - 3. c. Grochets des tarses du Limenitis Sybilla, Lin. a. Sa chepille. b. Sa chrysalide.
- 6 (Pl. 6°). Fig. 1. MORPHO Adonis (Morpho Adonis, Cramer). Mâle, de grandeur naturelle.
 - Fig. 2 a. PAVONIE ANAXANDRE (Pavonia Anaxandra, God.). Vue en
 - 2. b. La même, vue en dessous.
- 7 (Pl. 7). Fig. 1. Hétère Philoctère (Hætera Philoctetes, Lin.).
 - Fig. 2. HYADE D'HORSFIELD (Hyades Horsfieldii, Boisd.).

Tribu des **Hespériens**.

Fig. 3. EUDAME VERSICOLORE (*Eudamus versicolor*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Tribu des Érycimiems.

- 8 (Pl. 5). Fig. 1. LEPTOCIRQUE CURIUS (Leptocirus curius, Fabr.).
 - Fig. 2. ERYCINE DE MORISSE (Erycina Morissei, Bolsd.). De grandeur naturelle.
 - Fig. 3. DIOPHTHALME CRÉSUS (Diophthalma Cresus, Fabr.).
 - Fig. 4. THÈCLE EVAGORAS (Thecla Evagoras, Cramer).
 - a. Chenille du Thecla, V. Album. b. Sa chrysalide.
 - Fig. 5 a. Lycène Adonis (Lycæna Adonis, Fabr.).
 - b. La même, vue en dessous. c. Sa chenille. d. Sa chrysalide.
 - Fig. 6 a. POLYOMMATE OTTOMAN (Polyommatus ottomanus, Lefebv.).
 - b. Le même, vu en dessous. c. Chenille du Polyommatus phlaa.
 - d. Sa chrysalide.
 - Fig. 7 a. Néméobie Lucine (Nemeobius Lucina, Lin.).
 - b. Le même, vu en dessous. -c. Sa chenille. -d. Sa chrysalide.

Tribu des Castniens.

- 9 (Pl. 8). Fig. 1. CASTNIE JAPYX (Castinia Japyx, Hubn.).
 - a. Sa tête vue de face. b. Patte.
 - Fig. 2. COCYTIE DE D'URVILLE (Cocutia Urvillai, Boisd.).
 - a. Sa tête vue de face.
 - Fig. 3. Agariste peinte (Agarista picta, Leach).
 - a. Antenne.

Tribu des Sphingiens.

10 (Pl. 9). Fig. 2. Delléphile du laurier-rose (*Deilephila nerii* , Lin.). De grandeur naturelle.

Planches.

- Fig. 1. MACROGLOSSE PÉLAGE (Macroglossa Pelagus, Cram.). De grandeur naturelle.
- 14 (Pi. 17). Fig. 1. ACHÉRONTIE TÊTE DE MORT (Acherontia Atropos, Lin.). De grandeur naturelle.

Tribu des Zygéniens.

- (Pi. 9). Fig. 3. SYNTOMIDE ÉLÉGANTE (Syntomis formosa, Boisd.). De grandeur naturelle.
- (Pl. 17). Fig. 3. SYNTOMIDE PRÉGÉE (Syntomis Phogea, Lin.'. De grandeur naturelle.
- (Pl. 17). Fig. 2. Zygène de la filipendule (Zygena filipendule, Lin.). De grandeur naturelle.

Tribu des Bombyciens.

Famille des BOMBYCIDES.

- 12 (Pl. 10). Fig. 1. ATTACUS AUROTA (Attacus Aurota, Cram.). Mâle, de grandeur naturelle.
- 13 (Pl. 11). Fig. 1. ATTACUS GRAND PAON DE NUIT (Attacus pavonis major, Lin.). Femelle, de grandeur naturelle.
 - Fig. 2. ATTACUS PETIT PAON DE NUIT (Attacus pavonia minor, Lin.).

 Mâle, de grandeur naturelle.
- 14 (Pl. 15). Fig. 2. ÉCAILLE POURPRÉE (Chelonia purpurea, Lin). De grandeur naturelle.
 - Fig. 3. ÉCAILLE HÉRÉ (Chelonia Hebe, Lin.). Femelle, de grandeur naturelle.

Famille des HÉPIALIDES.

(Pl. 15). Fig. 1. Hépiale Vénus (Hepialus Venus, Cram.). De grandeur naturelle.

Tribu des Noctuéliens.

- 15 (Pl. 13). Fig. 1. LICHÉNÉE BLEUE (Catocala fraxini, Lin.). De grandeur naturelle.
 - Fig. 2. OPHIDÈRE EMPEREUR (Ophideres imperator, Bolsd.) De grandeur naturelle.
 - Fig. 3. AGANAIS A AILES VITRÉES (Aganais vitripennis, Blanch.). De grandeur naturelle.

Tribu des Phaléniens.

Familie des URANIDES.

- 16 Pl. 14). Fig. 1. URANIE RIPHÉE (Urania riphæus, Cram.). Vu en dessus. De grandeur naturelle.
 - Fig. 2. Le même, vu en dessous.

Famille des PHALÉNIDES.

Planches.

- 17 (Pl. 18). Fig. 1. PHALENE MAGNIFIQUE (Phalæna magnificaria, Bolsd.). De grandeur naturelle.
 - Fig. 2. GÉOMÈTRE PAPILLON (Geometra papilionaria, Fabr.). De grandeur naturelle.
 - Fig. 3. Fidonie Plumeuse (Fidonia plumistaria, Fabr.). Mâte, de grandeur naturelle.
 - Fig. 4. Zérène Du Groseillier (Zerene grossularia, Lin.). De grandeur naturelle.
 - Fig. 5. Melanippe Hallebardière (Melanippe hastaria, Lin.).

ORDRE DES HÉMIPTÈRES.

Section des HOMOPTÈRES.

Tribu des Cicadiens.

- 1 (Pl. 1). Fig. 1. CIGALE REMARQUABLE (Cicada speciosa, Illig.). De grandeur naturelle.
 - Fig. 2. Abdomen de la CIGALE PLÉBÉIENNE (Cicada plebeia). Mâle vu en dessous pour montrer l'organe du chant.
 - Fig. 8. Abdomen de la femelle.

Tribu des Fulgoriens.

- 2 (Pl. 2). Fig. 1. Fulgore a tête grêle (Fulgora graciliceps, Blanch.). De grandeur naturelle.
 - Fig. 2. Tête du Fulgore porte-lanterne (Fulgora lanternaria, Lin.). De grandeur naturelie.
 - Fig. 3. Tête du Fulgore de Castres (Fulgora Castresii, Guér.). De grandeur naturelle.
- 3 (Pl. 3). Fig. 1. Pyrophore A BEC DE FEU (Pyrophorus pyrorhynchus, Donov.).

 De grandeur naturelle.
 - Fig. 2. Penticode peinte (Penthicodes picta, Blanch.). De grandeur naturelle.
 - Fig. 3. LYSTRE PULVÉRULENTE (*Lystra pulverulenta*, Fabr.). De grandeur naturelle.
 - Fig. 4. CERCOPE FOURCHUE (Cercopis furcata, Germ.). De grandeur naturelle.
 - Fig. 5. Tête du Cercope sanguinolent (Cercopis sanguinolenta, Lin.).

Section des HÉTÉROPTÈRES.

Tribu des Népiens.

- 4 (Pl. 4). Fig. 1. Conise strice (Corisa striata, Lin.). Un peu grossie.
 - 2. Tête vue de face. 2. a. Patte antérieure. b. Patte postérieure.

Planches.

- Fig. 3. Notonects blanchatre (Notonecta nicea, Fabr.). Grossi.
 - 3. a. Patte antérieure.
 - 4. Tête vue de face du Notonecte glauce, (Notonecte glauce, Lin.)
- 4. a. Sa patte postérieure.
- Fig. 5. GALGULE OCULÉ (Galgulus oculatus, Fabr.). Grossi.
- Fig. 6. Tête vue de face du Naucors cimicolds (Naucoris cimicoides, Lin.).
 - 6. a. Sa patte antérieure. b. Sa patte postérieure.
- Fig. 7. Bélostome marba (Belostoma marmoratum, Blanch.). De grandeur naturelle.
 - 8. Tête de la Nèpe candatz (Neps cineres, Lin.), vue de face. a. Sa patte antérieure. b. Sa patte postérieure.

Tribu des Béduviens.

Famille des RÉDUVIIDES.

- 5 (Pl. 6). Fig. 1. RÉDUVE ABRÉABLE (Réduvius amænus, Guér.). De grandeur naturelle.
 - Fig. 2. Tête vue de profil du Réduve masque (Reduvius personatus, Lin.). —

 a. Patte antérieure.
 - Fig. 3. HOLOPTILE LEMUR (Holoptilus Lemur, Westw.). Très grossi.

Famille des ARADIDES.

Fig. 4. Dysodie Lunulé (Dysodius lunulatus, Fabr.). De grandeur naturelle.

Tribu des Lygéens.

Famille des CORÉIDES.

- (Pl. 6). Fig. 5. Phyllomorphe d'Algérie (Phillomorphus algericus, Guér.).
 Grossi.
 - Fig. 6. Tête du Coreus scapha, vue de profil.
 - 6 a. Patte antérieure.
 - Fig. 7. Anisoscèle a lignes jaynes (Anisoscelis flavolineatus, Blanchard). De grandeur naturelle.

Famille des LIGÉIDES.

- Fig. 8. ASTEMME DE MADAGASCAR (Astemma madagascariensis, Blanchard). De grandeur naturelle.
- 6 (Pl. 5). Fig. 1. Lygée charmant (Lygœus formosus, Blanch.). Grossi.
 - Fig. 2. Tête vue de profil du Lygæus militaris, Fabr.
 - 2. a. Antenne. b. Patte antérieure.
 - Fig. 3. PHYTOCORE AIMABLE (Phytocoris amabilis, Blanch.). Très grossi.
 - Fig. 4. Tête du Miris rirens, vue de profil.
 - 4. a. Son antenne. b. Patte.

Tribu des Seutellériens.

Planches.

- Fig. 5. PENTATORE SPLENDIDE (Pentatoma splendida, Blanch.). Un peu grossie.
 - 6. Tête vue de profil du Pentatoma grisea. 6. a. Antenne du même. b. Sa patte antérieure.
 - Fig. 7. SCUTELLÈRE A TACHE ORANGÉE (Scutellera aurantiaco-maculata, Blanch.). Grossie.
 - Fig. 9. Tête vue de profil de la Scutellère Hottentote (Scutellera hottentote, Fabr.
 - 9 a. Sa patte antérieure.
 - Fig. 8. Platycéphale variée (*Platycephala variegata* , Guér.).

 Grossie.

ORDER DES DIPTÈRES.

Tribu des Tipuliens.

Pl. 1. Fig. 1. CTÉNOPHORE FLABELLÉ (Ctenophora flabellata, Fabr.). Mâle, de grandeur naturelle.

Tribu des Asiliems.

Famille des ASILIDES.

- Fig. 2. ASILE CRABRONIFORME (Asilus crabroniformis, Lin.). De grandeur naturelle.
- Fig. 3. LAPHRIE GÉANTE (Laphria gigas, Fabr.). De grandeur naturelle.
- Fig. 4. MALLOPHORE INFERNALE (Mallophora infernalis, Macq.). De grandeur naturelle.
- Fig. 5. MIDAS GÉANT (Midas giganteus, Wiedem). De grandeur naturelle.

Famille des ANTHRACIDES.

Pl. 2. Fig. 4. Bombylie ponctuée (Bombylius punctatus, Fabr.). De grandeur naturelle.

Tribu des Tabaniens.

- Fig. 1. Chrysochlore Améthyste (Chrysochlora amethyslina, Fabr.).

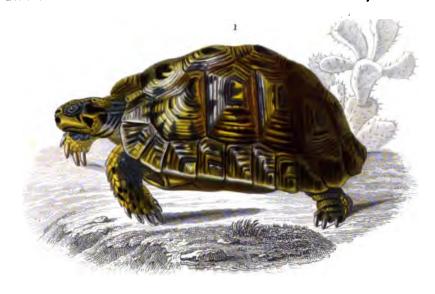
 De grandeur naturelle.
- Fig. 2. CYPHOMIE FLAMME D'OR (Cyphomyia auristamma, Wiedem).

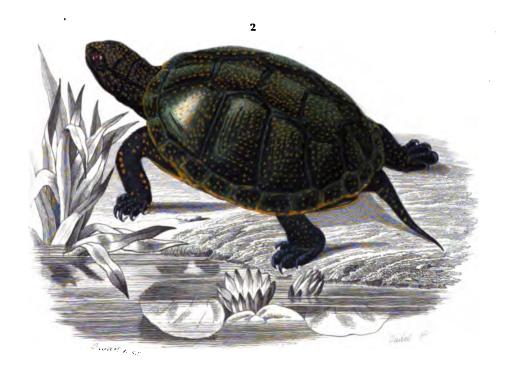
 De grandeur naturelle.
- Fig. 3. ACANTHOMÈRE ÉPOUVANTABLE (Acanthomera mmanis, Macq.).

 De grandeur naturelle.
- Fig. 4. TAON CEINTURE D'OR (Tabanus aurocinctus, Fabr.). De grandeur naturelle.

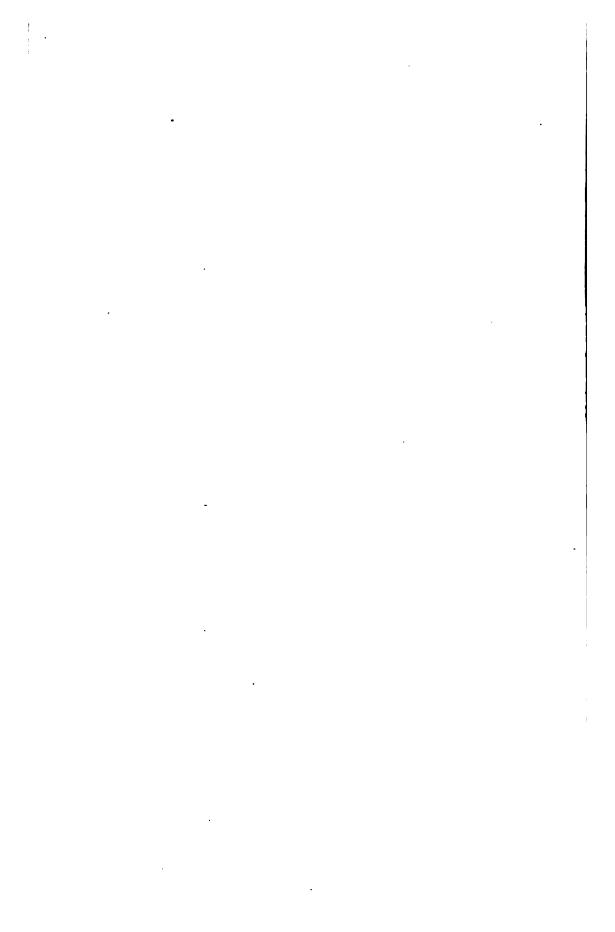


• • . . .

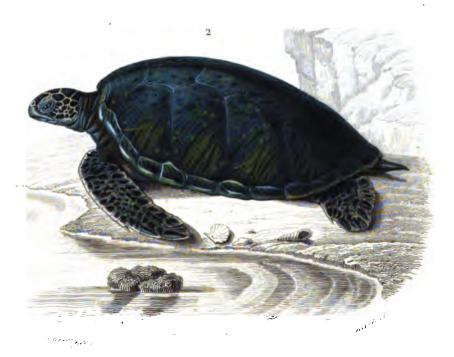




170rdre. | CHERSITES. 1. Terlier mauritanique (Testudo mauritanica, 14.) 2 de ge. met. CHÉLONIENS. | ÉLODITES exercodenes. 2. Cistude commune (Cistudo valgaria, 14.) 12 de ge. met.







10 Order | POT (VITES. 1. Symnopole spinifere . (Gymnopus spiniferes, Bib.) 1/4 degar.
CHELONIENS.) THAL ISSITES. 2. Chilence franche . (Chelonia mydas, Schoong.). 16 degerous

.

•

. 1 •

•

•

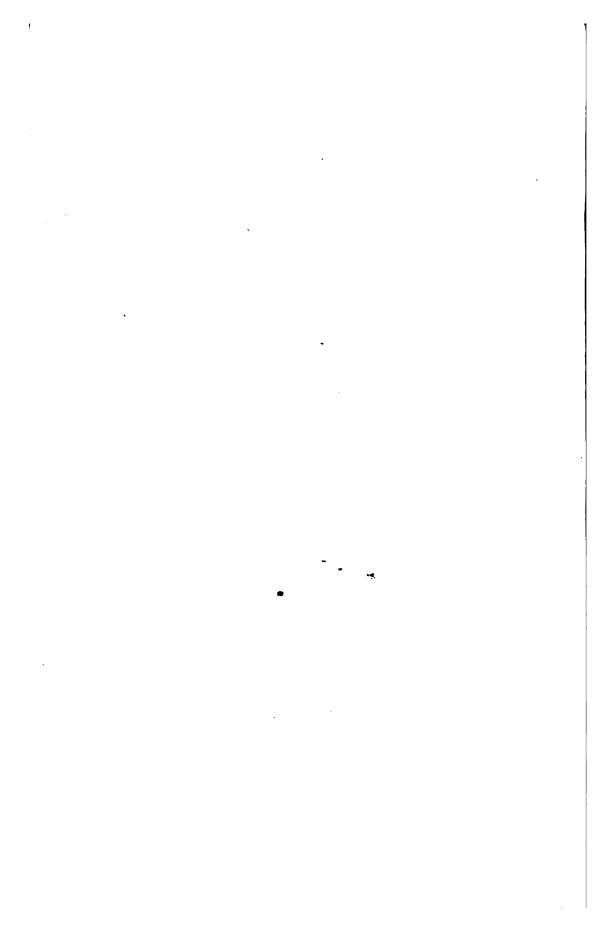
•

•

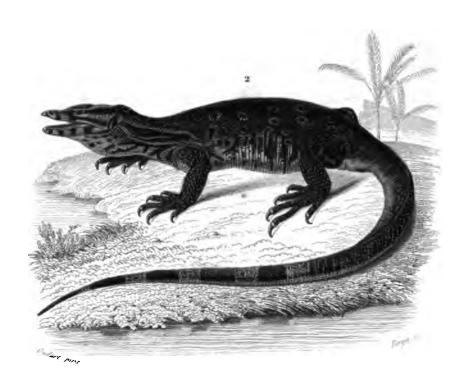


EMPOSACHENS CHOKODILIENS 1. CHITICLE is minerial de Brechel (Alligator meinn, two) 16 de gr. mat.

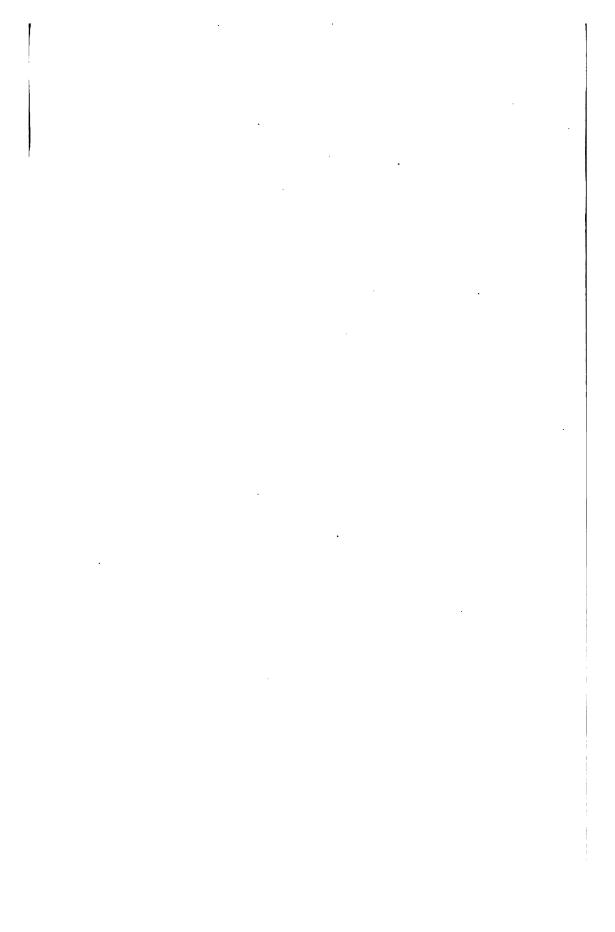
Saulens | Gerkentens 2. Methylecityle des minerilles (Platydactylles muralis, 2mm. mb.) 34 de mat. Pollum. mp.



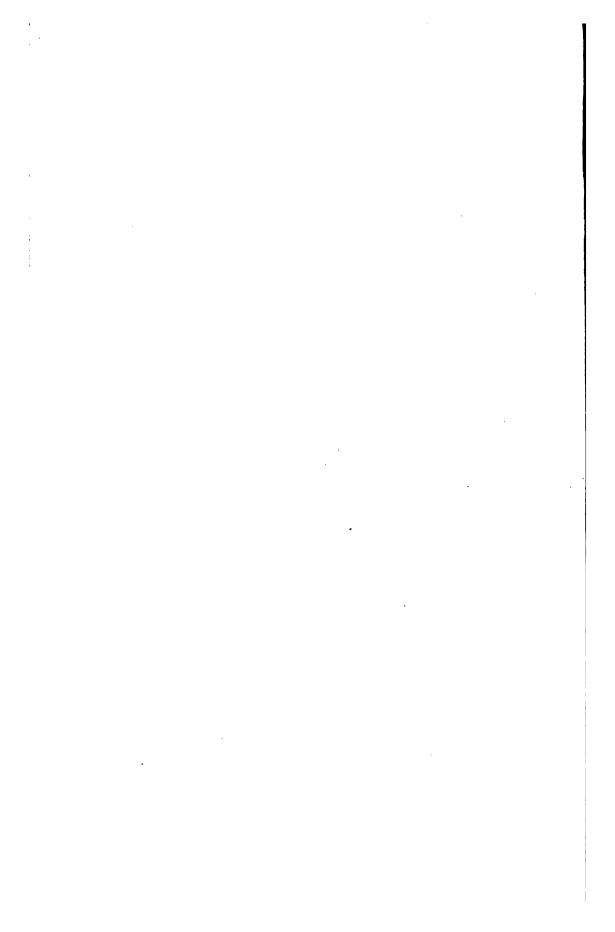




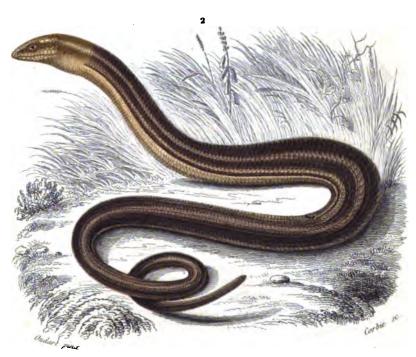
Ordre des | CAMÉLÉONIENS, 1. Cameleon à nex feureha. (Chamselco bifidus, Brong) 12 de gn.
SAURIENS | VARANIENS, 2. Caran à deux bandes. (Varanus bivittatus, Dam. 80) 14 de g.





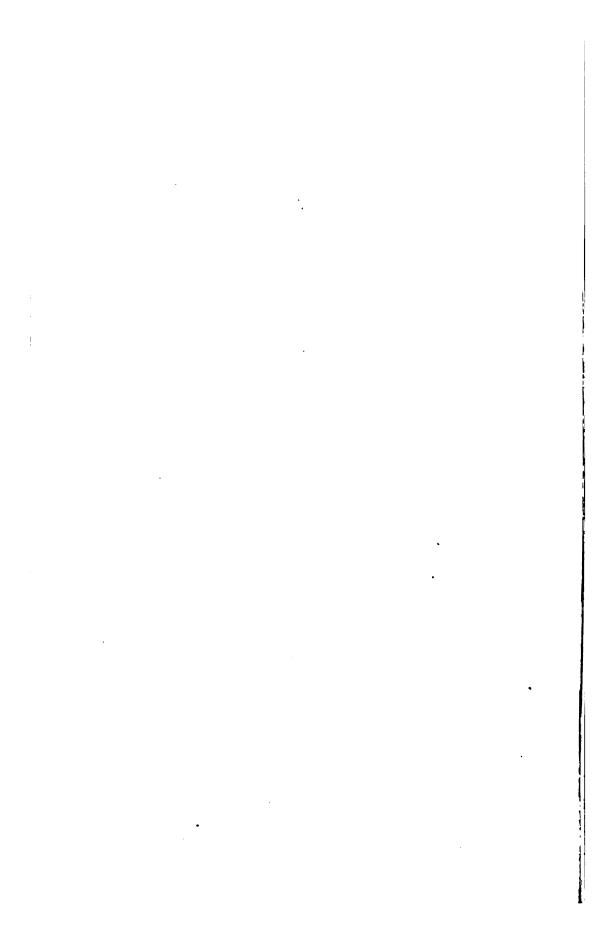


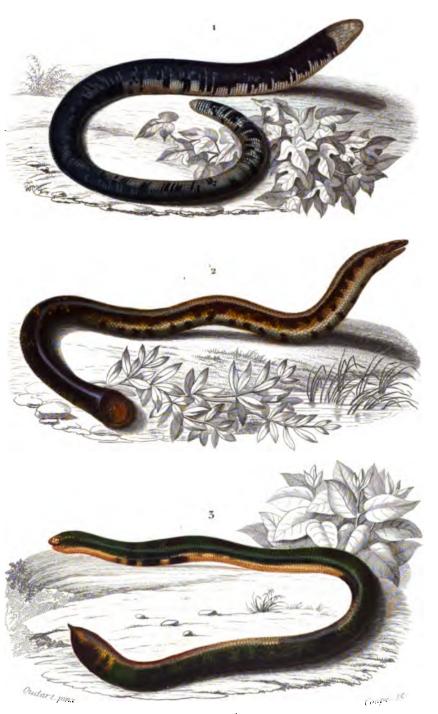




SAURIENS : SCINCOIDIENS . 1. Gengyle coellé. (Gongylus ocellatus, 1863) 14

CHALCIDIENS . 2. Bendefie de Pallaci (Pseudopus Pallacii, 1663) 13

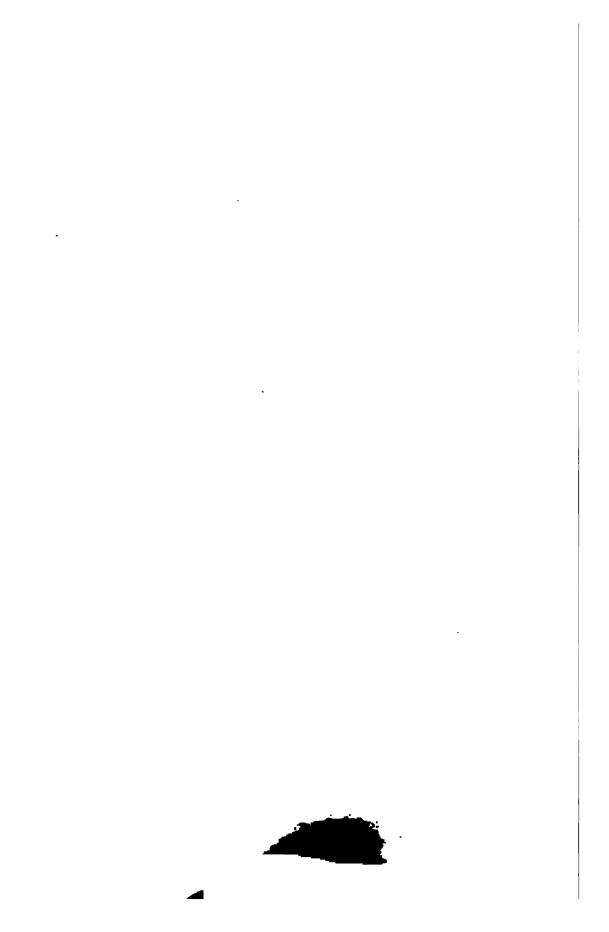


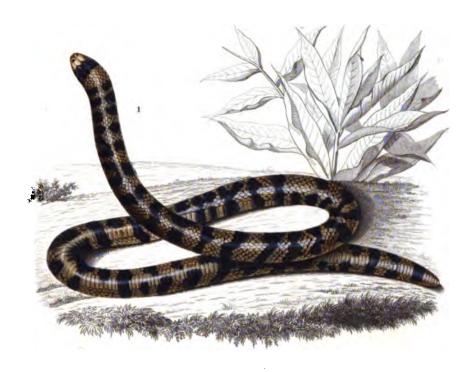


Ordre des (AMPHISBENIENS. 1. . Implicative enque (Amplisbona foliginosa. Lon) 94 g. a.

Ordre des (TYPHLOPSIENS. 2. Lyphlofis tendere. (Typhlops immericalis. Scho.) 94 g. a.

OPHIDIENS. (PLECTRURIENS. 3. Leopolitis des Antispunes (vropeltis Philippines (De.) 94 g. a.





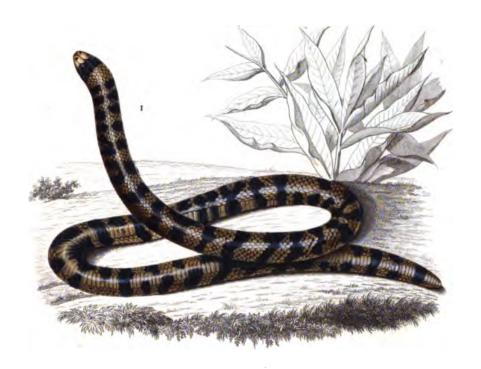


Ordre des | TORTRICIENS. 1. Renleun à rubans. (Tortres segule, Oppet) 13 de qual.

OPHIDIENS. | CLINOGNATHIENS. 2. Memalesceme à ventre étreit (Honalosoma artisempla Hoge)

73 de qual.

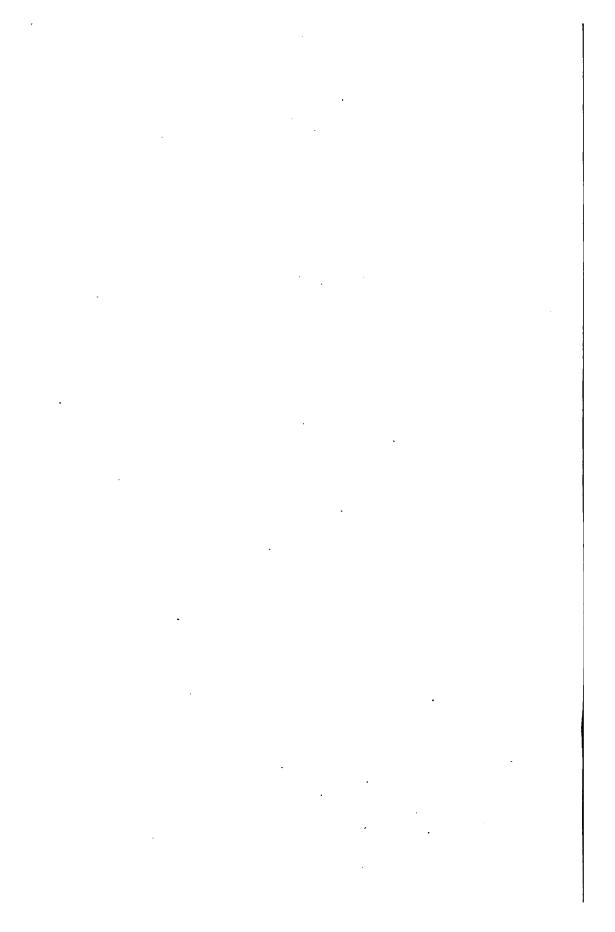
. • . .

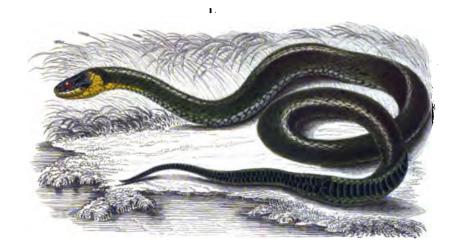


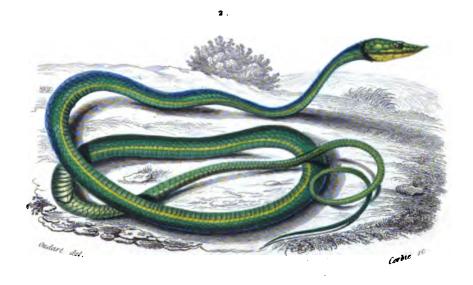


Ordre des | TORTRICIENS. 1. Revillente à rubinno. (Tortrix sexiale, Oppet) 13 de qual.

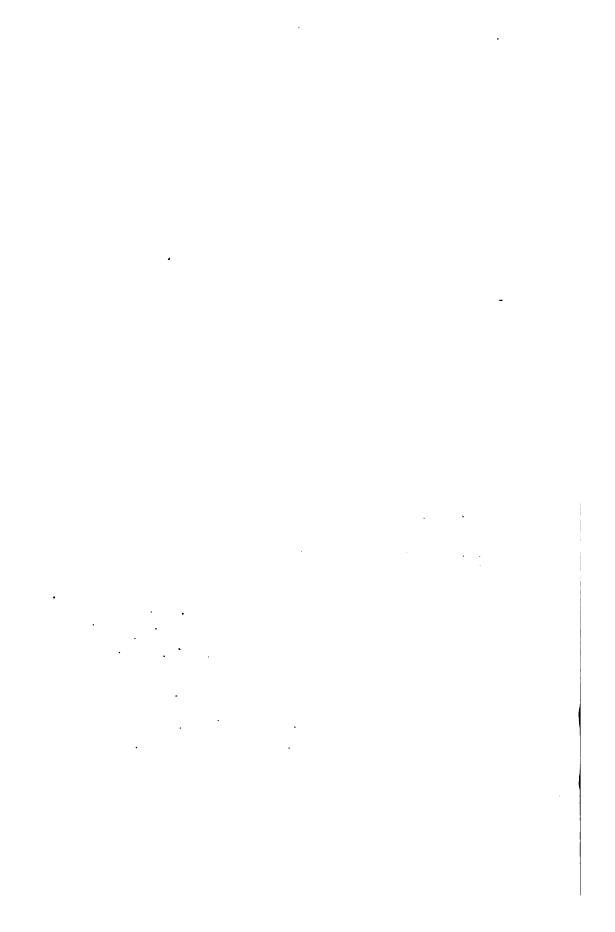
OPHIDIENS. | CLINOGNATHIENS. 2. Memalesceme à ventre étroit. (Homalosoma artivente 73 de qual.

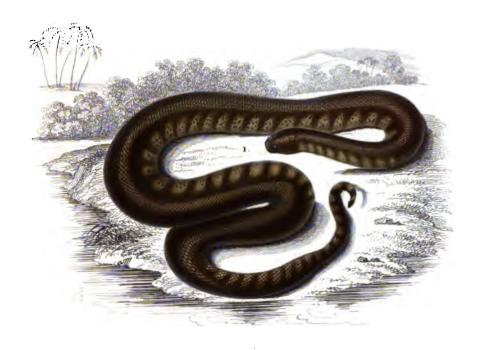






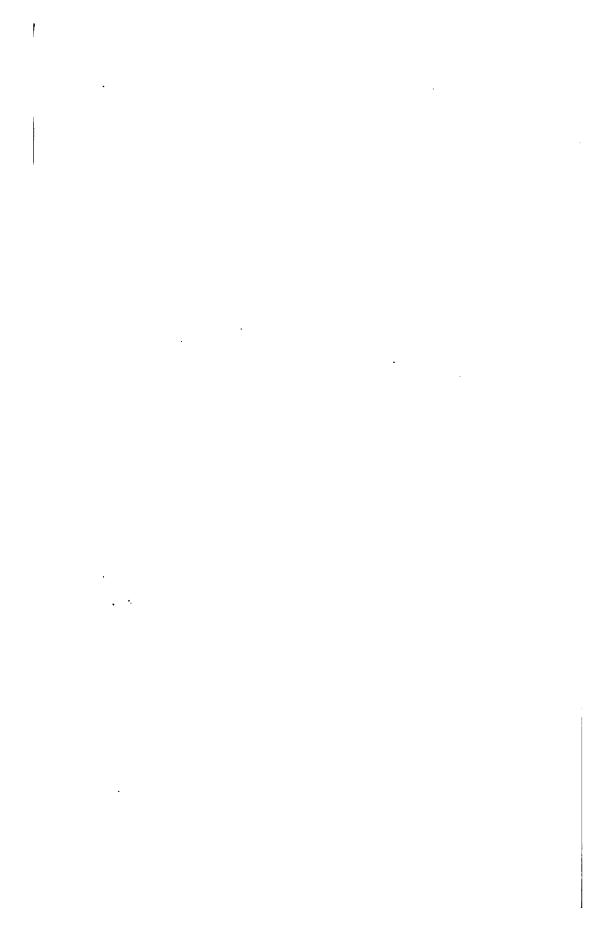
5º Ordre . NATRICINIENS. 1. In pidencle à Cellier. (Tropidonotus torquetus, Bib.) 70
OPHIDIENS. DRYINIENS. 2. Pryine nasique. (Dryinus nasutus, Bib.) 76 de et nat

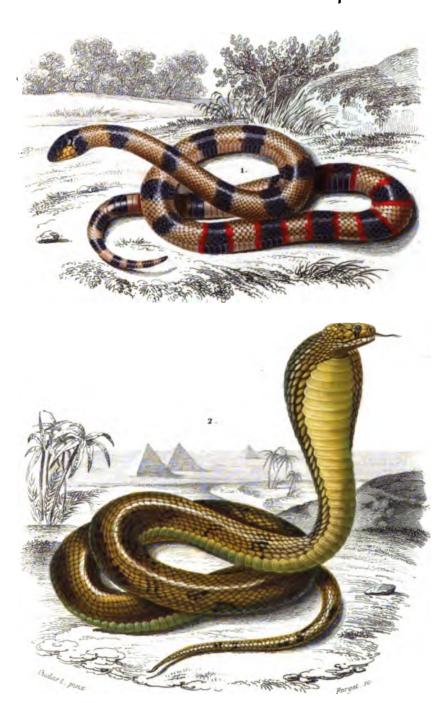






Ordre des (ACROCHORDIENS. 1. Terreherde de Jain (Acrochordus Javanicas Benst) nagen
OPHIDIENS. HYDROPHIDIENS. 2. Luture à l'undes (Platurus fasciatus, Lor) n de gr. nac.

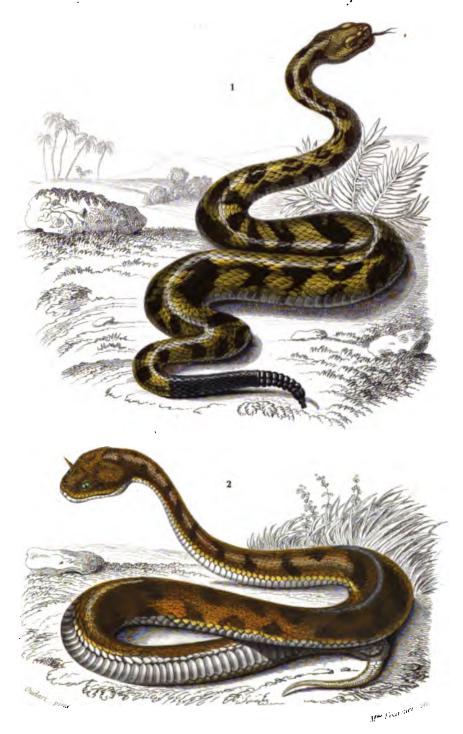




Ordre des)
OPHIDIENS | 1. Clufter verail. (Elaps corallims, Mer.) % de grand. not.

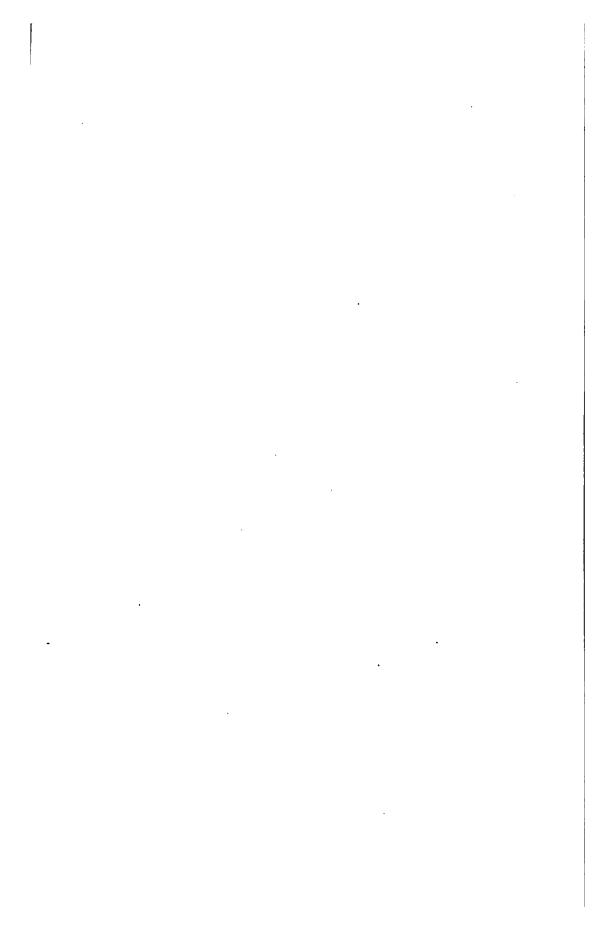
2. . luft huje. (Naja hoje, Mer.) % de grand.





Ordre des | TRIGONOMÉPHALIENS. 1. Pretale commun. (Crotalus durissus. Long) 3 degra.

OPHIDIENS | VIPÉRIENS. 2. Cerante cornu. (Cerastes cornutus. Magl.) % de gr. met.

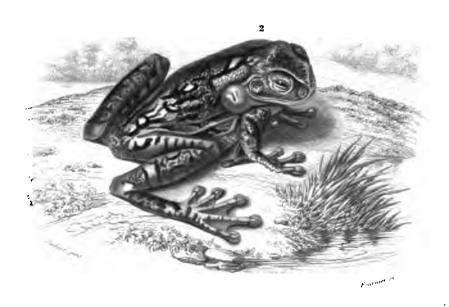




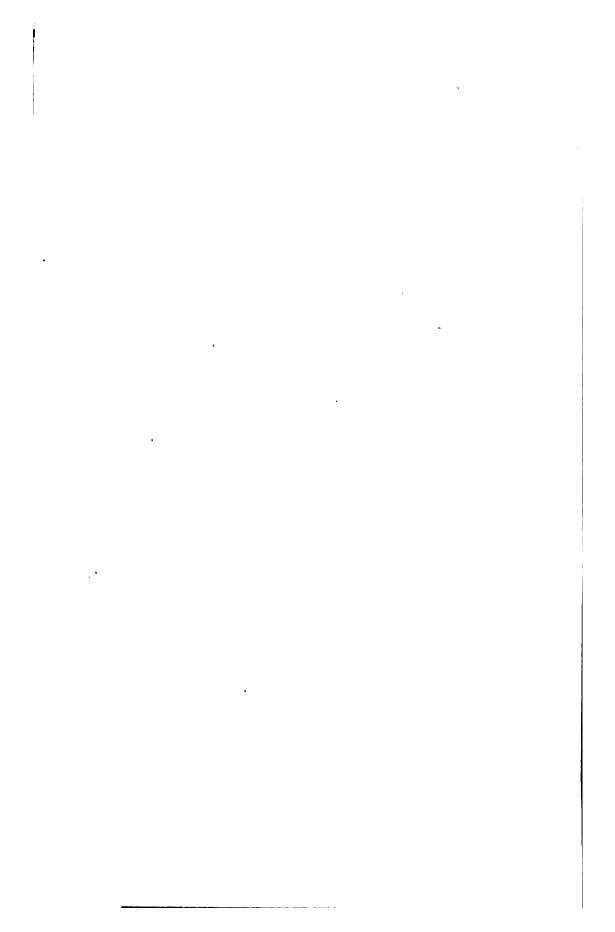
Ordre des (CECILOIDES. Aphonoph. annele. (Siphonops annulatus, Hage.)

.

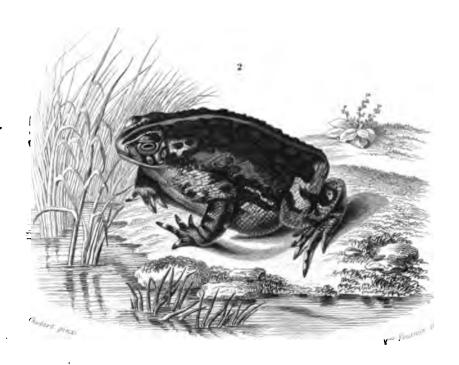




Order des [1. Ascullis de Merican (Paculis Mericane, Dam et Rib.) 14 de que mai BATRACIENS
RANIFORMES 2. Eruchycefthale géographique (Trachycephalus geographicus, Imm. et Rib.)



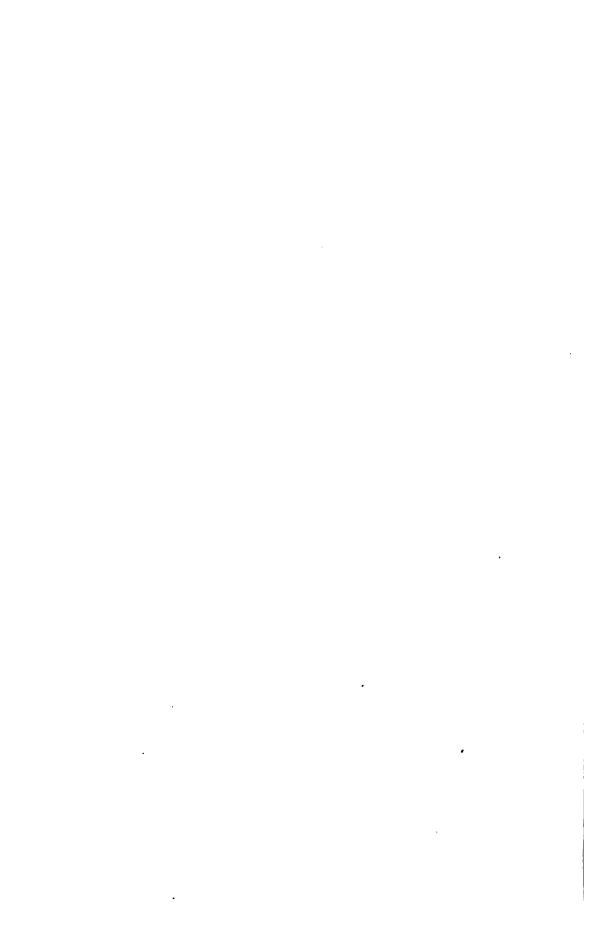




Ordre des
BATRACIENS BIFONIFORMES

(1. (ngy) tome crale (Engystoma ovale. Fixing.)

2. (rapaid vert (Bufo viridis Laur.) 3/4 de grand not.



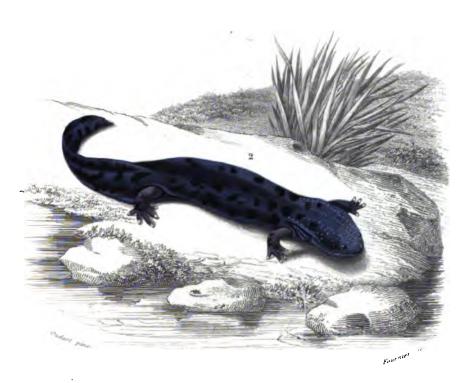




Ordre des (ANDURES (1. L'autylithre du l'ap. (Dactylethra capensis, Om.) 90 de 9 mil.
BATRACIENS. (PHRYNAGLOSSES) 2. L'ifice americain. (Pipa americana, Laureni) 90 de 91 mil.

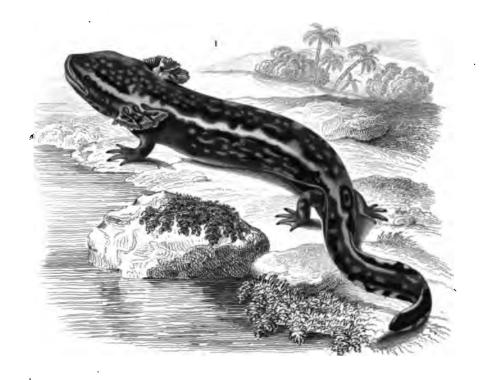
. • • • • . .

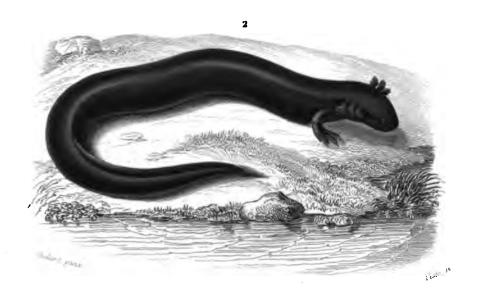




Ordre des (1. Sulamenelre tuchete (Salamandra maculosa, tome) 's de se val BATRACIENS URODELES (2. Hénépeme des ments Elleghanies (Menopoma Alleghacassa Mortan)

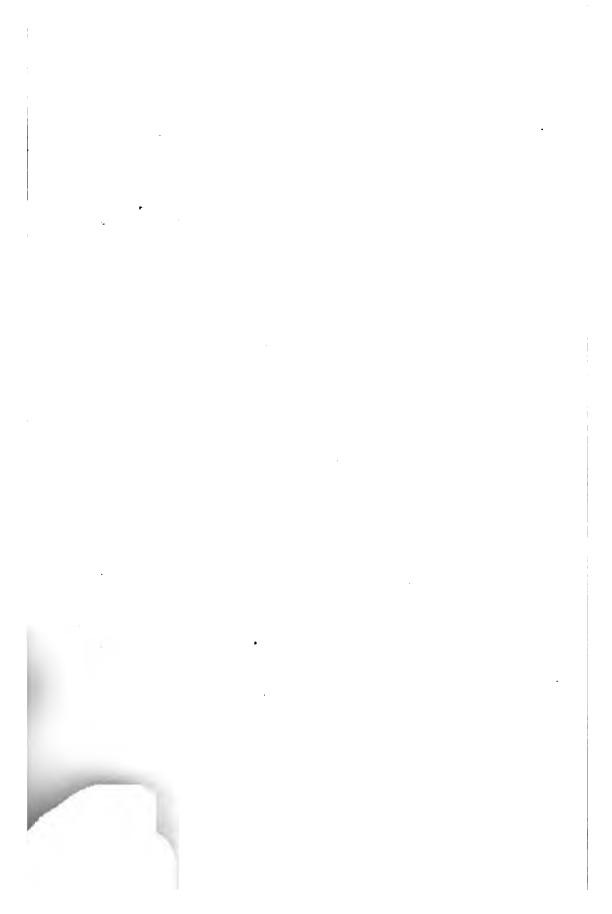
. . • . . •





Ordre des (1. Menobranche à raies latérales. (Menobranchus Interalis, Met) 12000.

BATRACIENS. 2. Miene lacertine. (Siren Incertina, Linn.) 45 de grandem naturalis.





1. Aftellelle de Peruductilus Impinaria de la depende - 2. Alle parable défilipée para le 1101. 3. Tête de Pl. consimilée, défit 13 de ja mé - 4. Pl. bertinatiés, les prondus mé.



Reptiles fossiles. PL. 2.

Paleontologie.

DICT. UNIV. D'HIST. NAT.

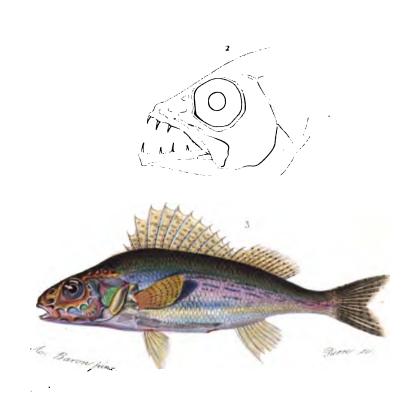
Burner "

CHARTER CHARTER STATE OF THE ST

1. Aprilable the Plenionaurun dollehodeirus, tinges... "A de ger nate.
2. et 3. In the nar en decent et de prost ... "3 de ger natur.

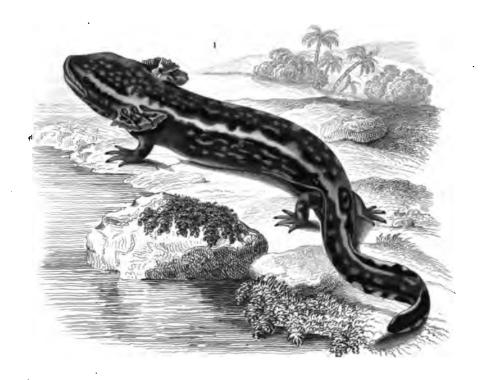
.

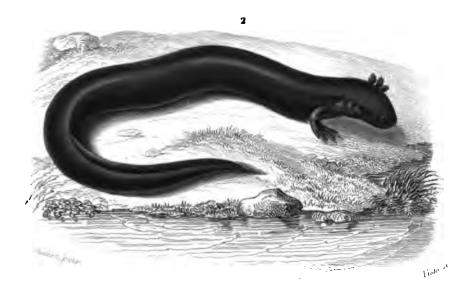




ACANTHOPTÉRYGIENS. 1. l'évelve commune (Perez fluvizibles, tius 74 de go mat.
2. l'éve du l'hélévelépléve myé (Cheil villatur tav.)
PERCOTDES. 3. Grémelle commune (Acerina vulgaris, tius val.) Het que.

• .





Ordre des (1. Menobranche à raies laterales. (Menobranchus laterales, Menobranchus laterales, Menobran

. •

DICT. UNIV. D'HIST, NAT.

1. 1 Melle Ale de Merudartylas langinaria, das 15 de jar ma. — 2. Mile gasada depleyjer povar le 1101. 3. Tete de 191. crassinatria, údy 19 de jar mal. — 4. 191. berritastria, das , grandeus nal.

DICT. UNIV. D'HIST. NAT.

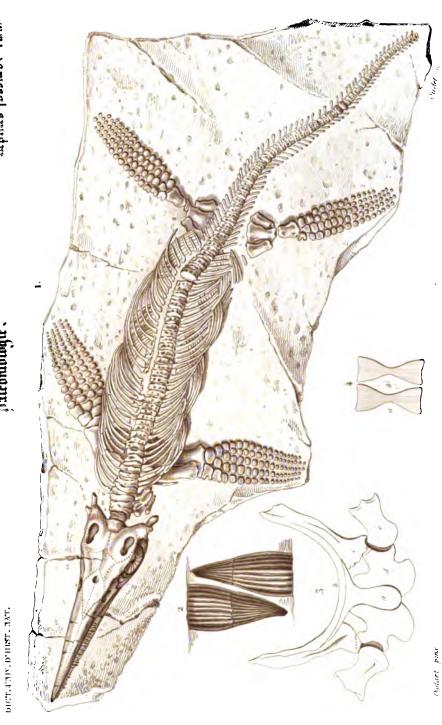
Part net . "

The particular of the second s

1. Aprilelle de Plesiosaurus dolichodeirus, comps. - "A de gr. mai.
1. et 3. In the one en desine et de propil - "1s de gr. mane.

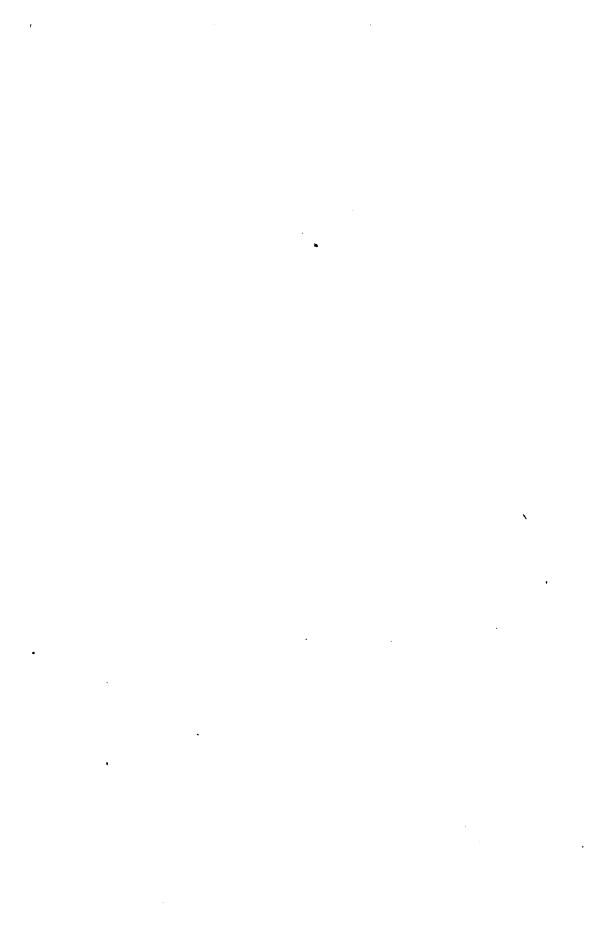
Follan imp

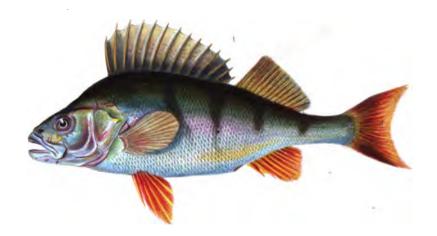
• •

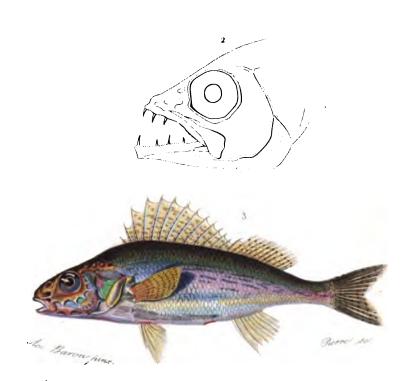


My 1111/11/11 11 Khiliyosa urus communis, (110. 145 de granden natur

3, vrs dents de grandeur naturelle . 3. Sternum . 4. lagre de deux merkibres doordes



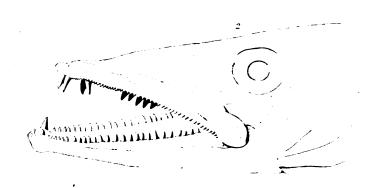


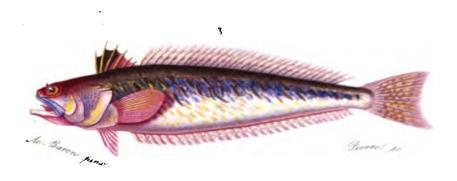


ACANTHOPTÉRYGIENS. 1. Se vetre commune (Perca fluviatilia, tina) 34 de grand.
2. Sire du Christochiptere rayé (Cheil, villatus toc.)
3. Gremelle commune (Accoina vulgaria, tim val.) Ode que.

-• ·

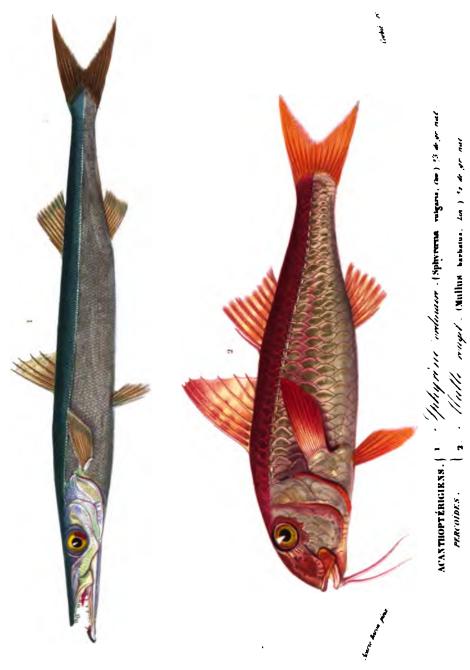




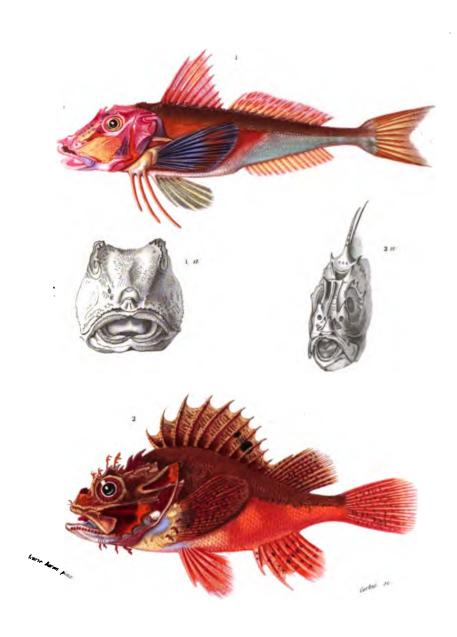


ACANTHOPTERYGIENS. 1. Holocontre longiponne Balacentrum lungiponne in sals de que.
2. Lete de la Sphyrene lamende exploraria havacula initale
PERCOTOES. 3. Lite commune de anno de aco, lung 13 de genule.

.







ACANTHOPTERIGIENS (1. Triple perten (Trigla hirundo, lin) '4 de gr nac A SOCES CURASSERS. (2. Terrificante reservante. (Scorpana porcus, lin) de gr nac

2.30





NIDIFICATION DES EPINOCHES.

Fig. 1. Epinoche mâle construisant son nid _ Fig. 2. Epinoche fémelle pondant et assistive par le mâle propriétaire du nid _ Fig. 3. Epinochette mâle agrandissant les ouvertures de son nid.

laneures imp

• .

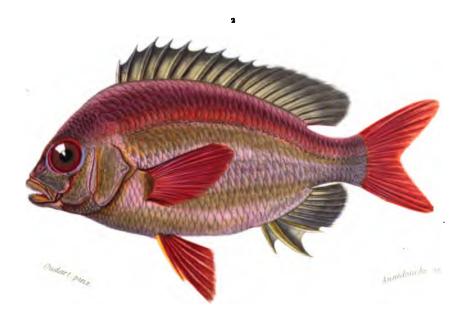
DICT, UNIV. D'HIST, NAT.

ACANTHOPTERNORNS [1. Mettylet. (Scienta squila. 12.) (3.14.90 met secretaristics). [2. 1761/Meth. 2016. (Printipoma Virginianum. 12. 116.) (2. 14. 90.006me met.

traffetti mig







ACANTHOPTERIGIENS (1. . Imphiprion à deux lundes (Amphiprion bifasciatus, N.)

SCIENOIDES (2. Lex le finite de l'armaer (Scolopsides Vosmeri, Sat) 22 de qu'ent

• . .



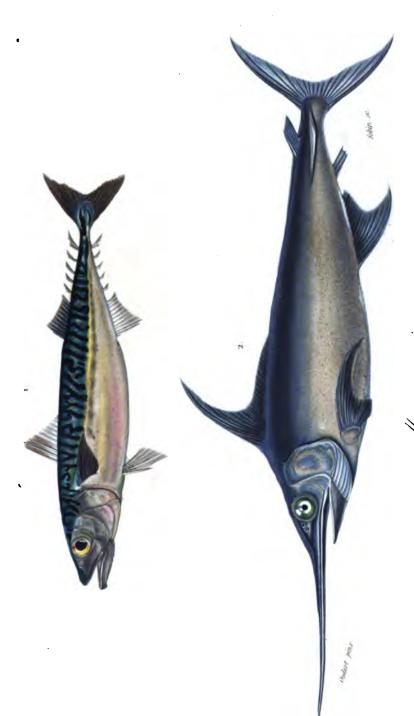
ACANTHOPTERWOIENS (1 Loge of Sparus Englishman land. 37 co done more and activities. Spiritalines.



ACANTHOPTERYGIENS - SQUARWIPENNES

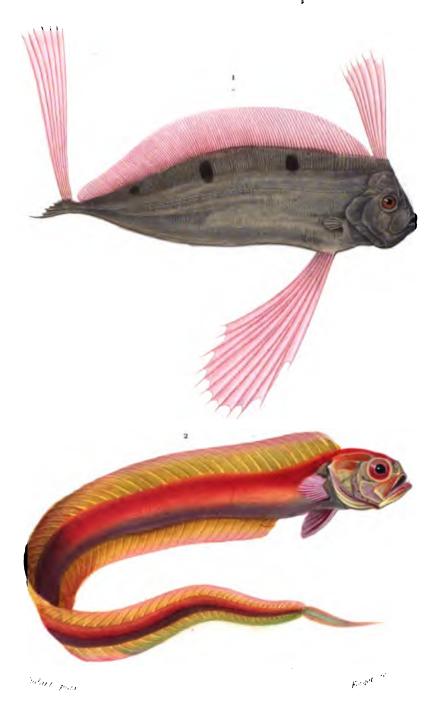
1 Theterdon de Meyer (Charlodon Meyer 1) 12 de gr. mat. 2 September du Cap. (Dipterodon Capensis Comertal) 12 de gr. mat.

	•	-		



ACANTHOPTERYGIENS. (1. . // represente evilues. (Scomber colina list.) 3 de gr. mar.
SCOMMERGIDES. (2. . . ////////// cjrce. (Xiphias gladius. 10.) Web. gr. nat.

•

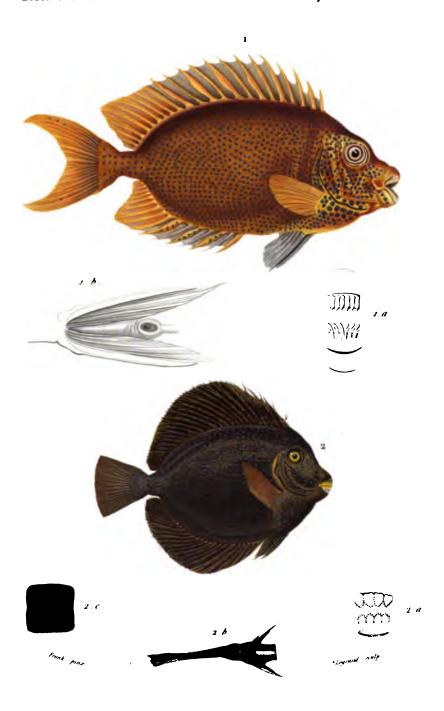


ACANTHOPTERYGIENS (1 l'encleyfelere de spinele (Trachypterus spinele, 2) é ge ne.

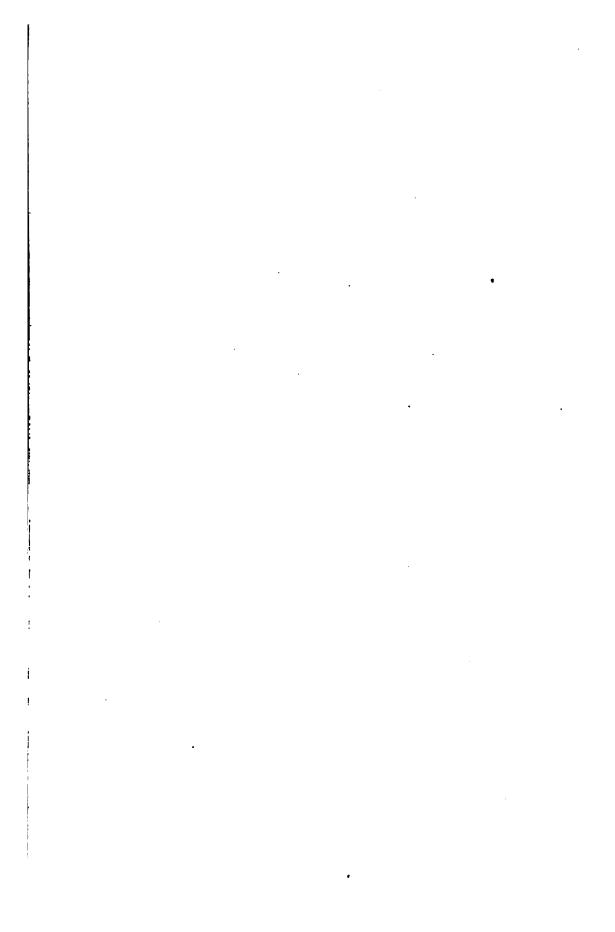
TÉNICIPES. (2 l'épile ruliun (Corpola rubescens, Lon) 19 é ge nei.

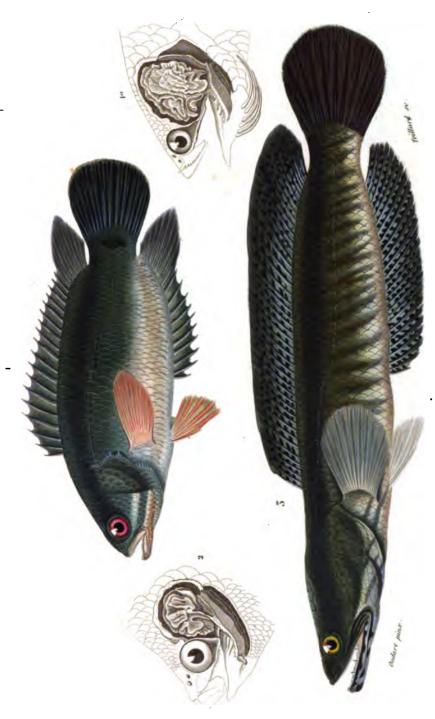
Folian imp





ACANTHOPTÉRICIENS | 1. Impliacemble du l'evel (Amphacanthus corulinus l'un estat) 4 de en 120 metros (Acanthurus generales l'un estat) 4 de qu'ent





ACANTHOPTEMBOLENS (1) Treobles trebus vandens mandens made so not -1 se brunche et son appareit takgrindique

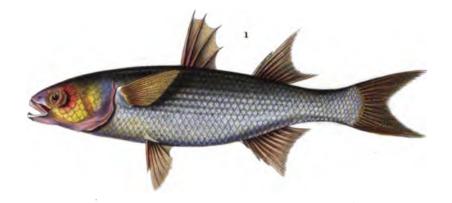
2. Aunabres - 2. Aunabres et appareit takgrindique de l'Affire met de l'Entre des formes et appareit takgrindique

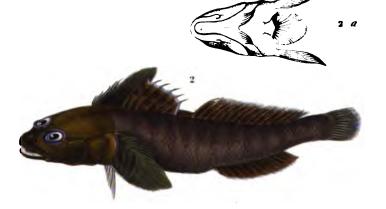
1. 11) HATTHOMAEN - 3. [Milieffheld refer (Ophucephalus stratus et 1.23 grand.)

Follow imp.

. 3







Outart, pinx

Dismontl . .

ACANTHOPTÉRYGIENS

MUGROIDES. 1 Muge rephale (Nugil cephalus, Lin.) 45 de gr. n.
GOBIOIDES. 2 Gebre noir. (Gobius niger, co. Not.) 45 de gr. n.
BLENNOIDES. 3 Mennie paun (Blennius pavo sico) de gr. n.

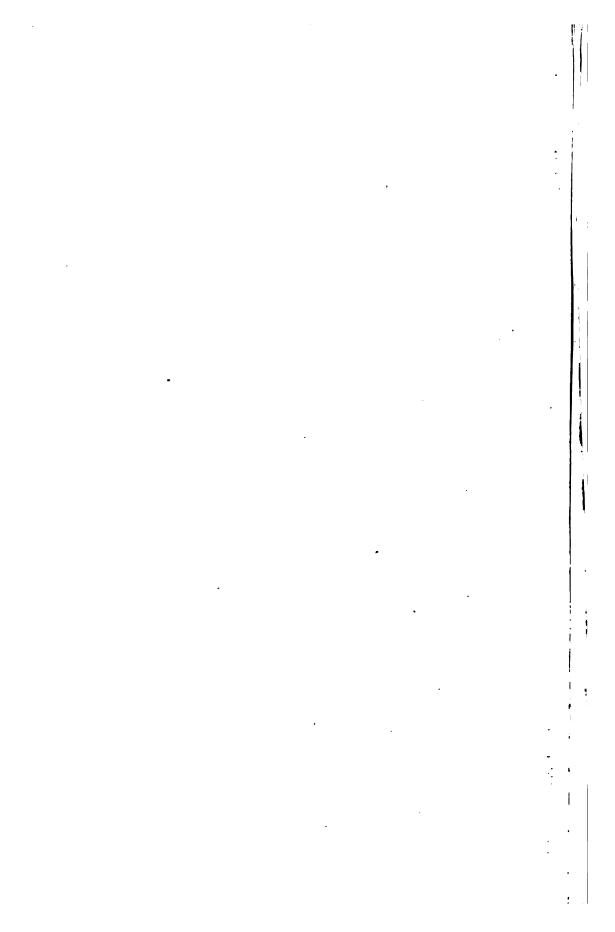
. .

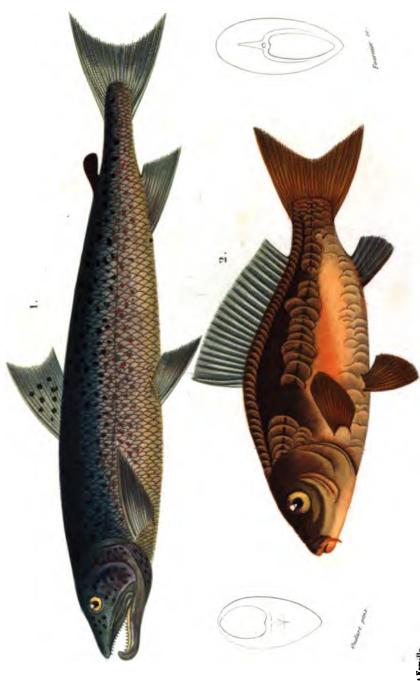


Frank pinx.

ACANTHOPTÉRYCIENS (Infratrime uncheté. (Aulostoma maculatum, Lange) 45 de gr. mai.

Follow imp





Order et Famille MALACOPTERVEIENS. 1. - 1 . - 11 . 11 . 10 . (Salmo hamme, Cm.) 's grand, nat. - 2. - 10 . (11) fre er filiteire, ergeriele à ratie (Typrimus carpio ancesa receptusara, Los) fre en managente de managente de la proposition del la proposition de la proposition del la proposition de la proposition de la

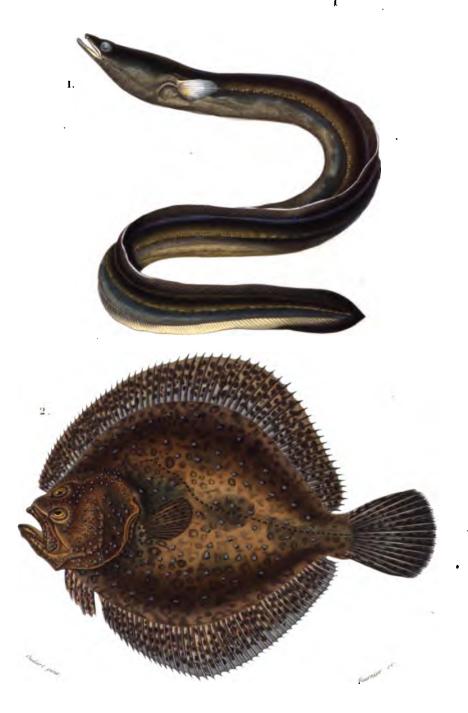
. .

DICT, UNIV. D'HIST, NAT.

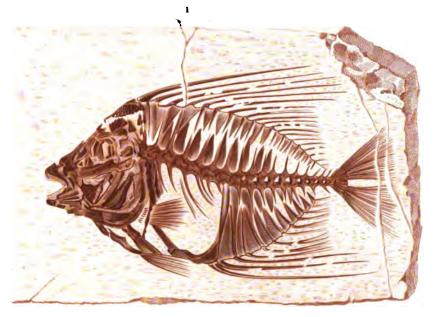
1. Order et Fam. des LOPHOBRANTINS. Myferramfle princell. (Hipporampus penetialis).

2. Fam. des K. Cockers, Correct refund, (Exocuetus volitans, Line)





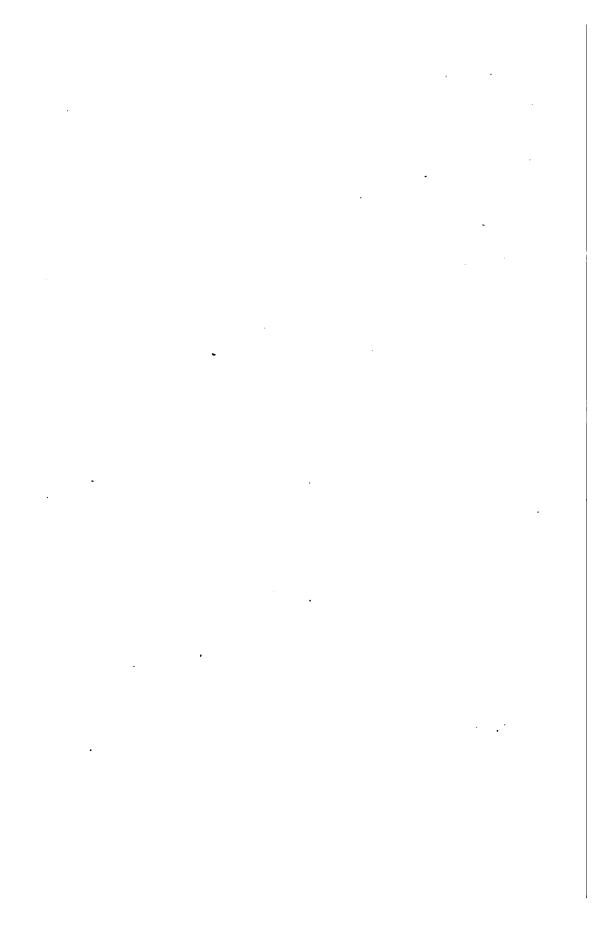
• •

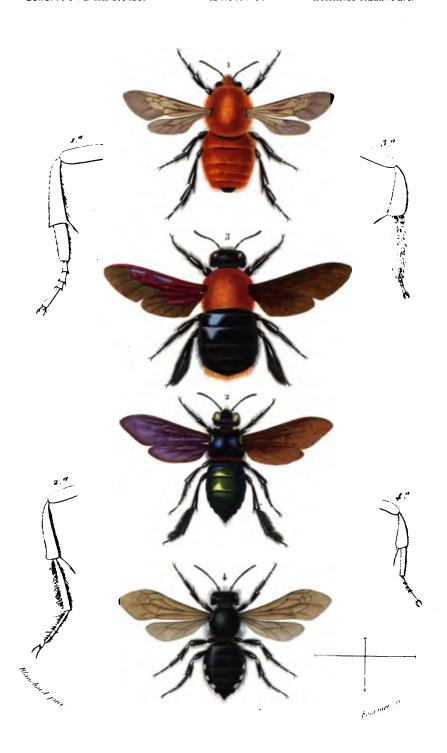




1. Scanthoneme filamenteux (Acanthonemus filamentosus 4901.)
2. Semiophore perte rede (Semiophorus whiter 49011.)

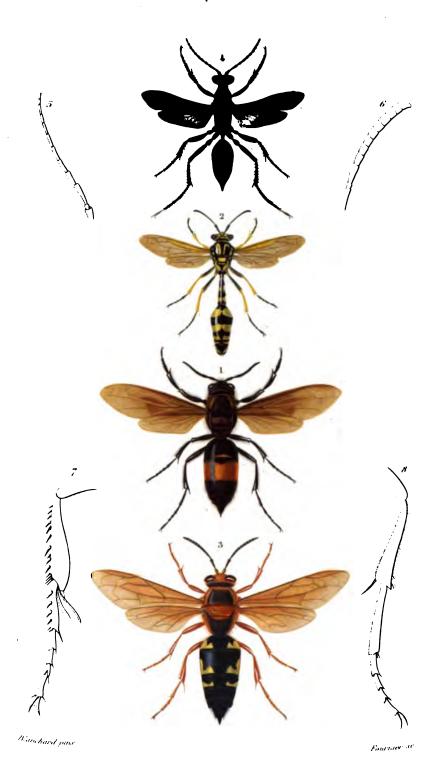
MONTE BOLEA.





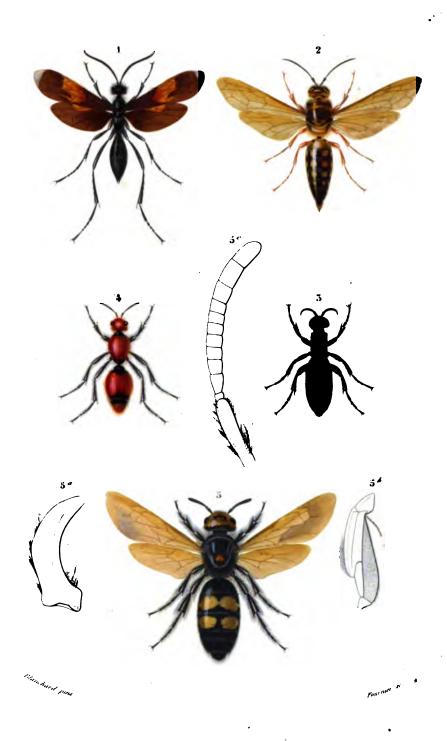
1. Bourden de Latricem (Bombus Dahlboni, time) _ 2. Contribue per explandede (Acauthopus spiendidus, tite) _ 3. Lylecope tremblante (Avlocopa trepida, tep & Eury) 4. Melecle peneluie (Melecla punctata, tite)





1. Justice ventures (Nespa emeta, Bate.) 2. Cumene lachele de jume. (Eumenes Heropietas, March.) 3. Mis e remarquella (Stisus speciosas, prop) 4. Chlerien lete (Chlorion belotum, Pale.)

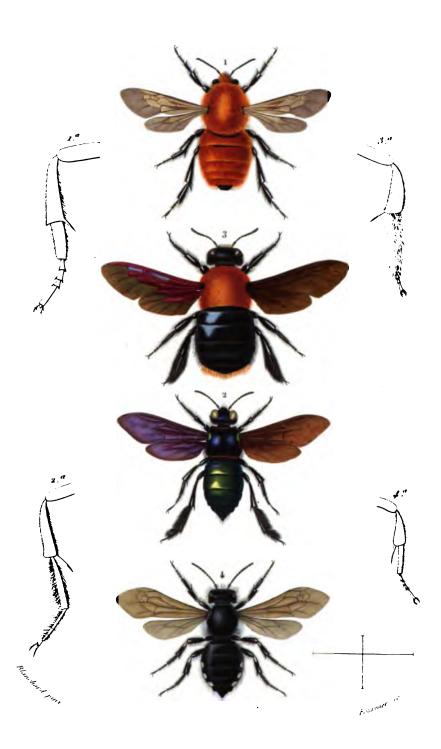
,				
I				
		·		



1. Poplat delle (Popsis sollets, Fot.) = 2. Chynne variable (Thynnus variabilis, For) Mile.

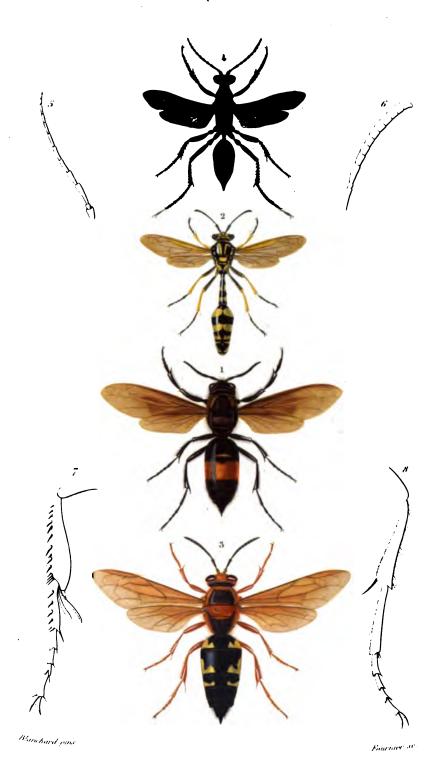
3. Chypine variable (Thynnus variables, Sie Jonete, _ 1. Mille ray (Mutilla coccura, Fat.)
5. Level des perdens (Scolia bartoria, En.) (Concle)

• • . ,



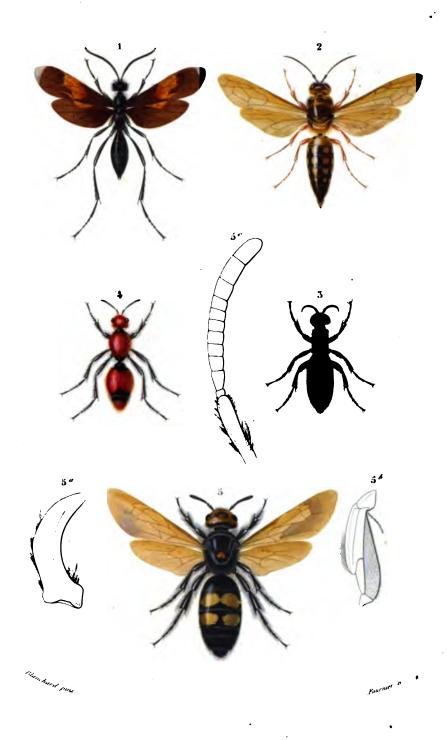
1. Sourden de Lancorm (Bombus Dabloom, com) _ 2. Collittieffe septendide (Acauthopus splendides, toto) _ 3. Cylerofic termblante (Avlocopa tropida, ten & Euro) 4. Melecle penetice (Melecta punctata, Ente.)

· . . . •



1. Junfier vendures. (Nespa emeta, Rate.) 2. Cumene lachele de june. (Eumenes Meropieras, Manch.) 3. Mese remarquella (Stixus speciosas, promp. 4. Chlerian. 166.) (Chlorion bobatum, Ribe.)

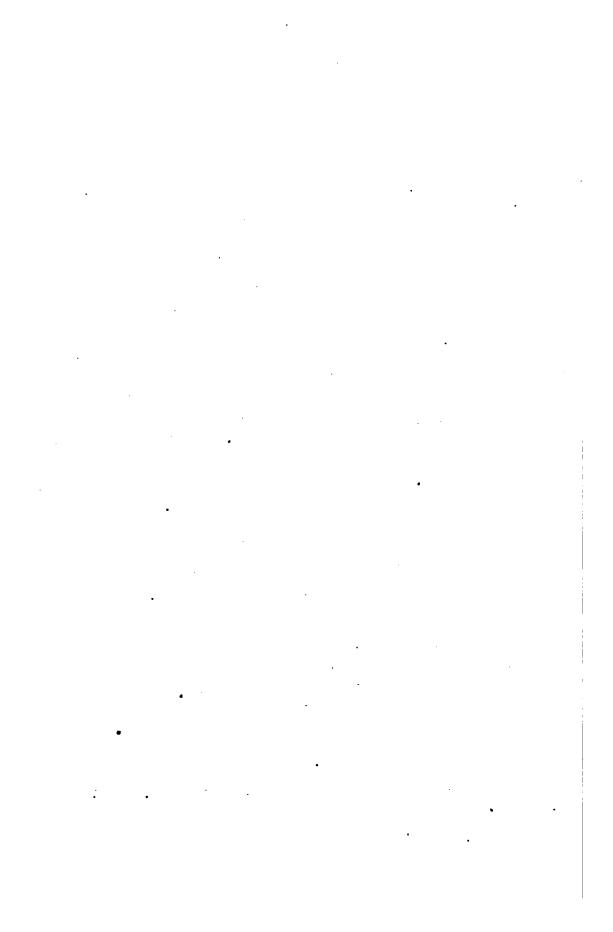


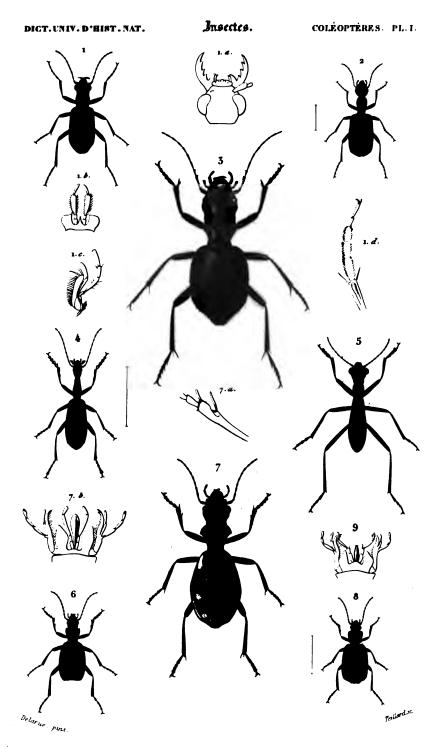


1. Left Med diele . (Popsis sollata, Fot.) = 2. Chynne variable . (Thynnus variable, For) the

3. Chynne variable (Thomas variables, the pornet, - 4. Willle range (Mutilla coccure, Feb)

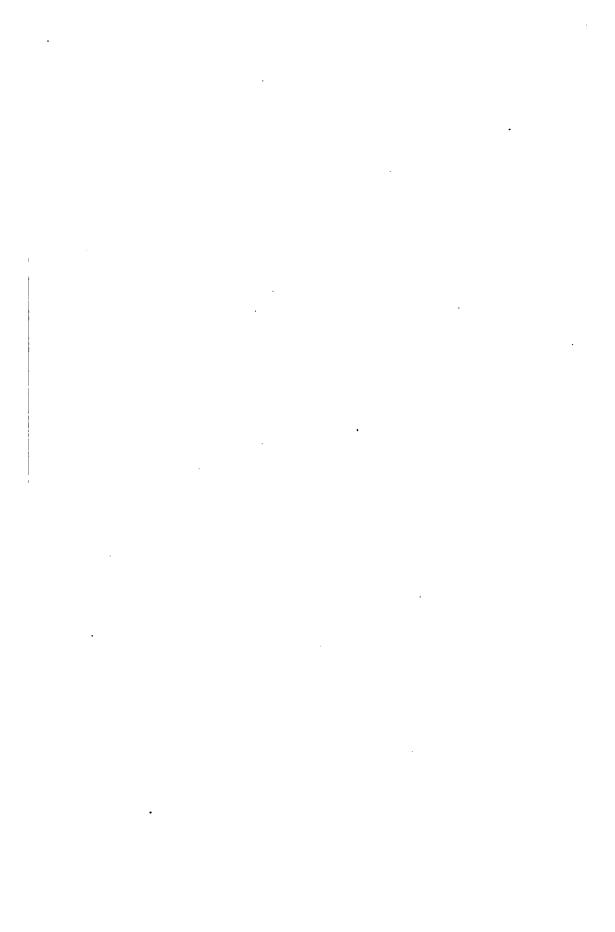
5. Seelle des jurdens (Scolia bottoran Ling (tomotte)

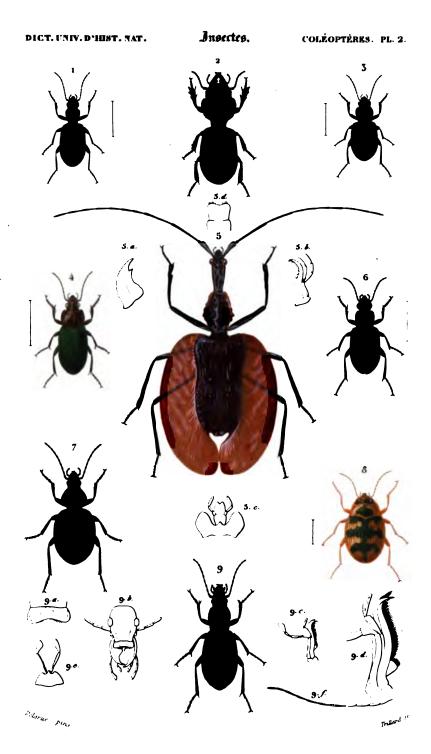




CARABIQUES.

- 1. Cicendela chinensis, Astr. 2 Odacantha metanura, Astr 23. Manticora, mazillosa, Fabr.
- 4. Agra Latreillei, Apon ... 5. Tricondyla aptera, Oir ... 6. Brachimus succinetus, 29.
- 7. Anthia duodecim gutata, Ameli ... 8. Lebía fulvicollis, Fabr ... 9. Bouche de Graphipterus, Malganus



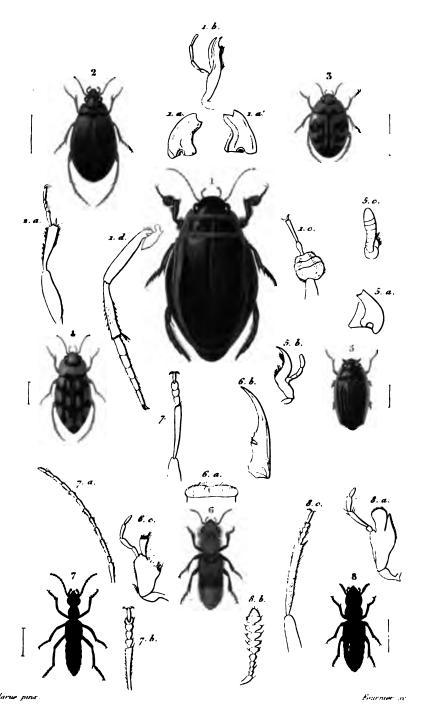


1. Peryphiis eques, Ames. 2. Scarites polyphenus, Ages. 3. Ophonius Germanus, Fabr.

4. Percilus Lepidus, Autr. 3. Mormolyce phyllodes, Magents. 6. Blethias multipunetata, Autr.

7. Panagacus Tomestoons, Fabr. 8 Omophron Limbatum, Autr. 9 Carabus Salieri,

: • ,



1. Lytique très large (Dyticus Istissimus, 1864) 2. Hygrobie d'Hermann (Hygrobia Hermanni, 1865)
Hyphildre varie (Hyphidrus variegatus, 1864) 4. Hydre pore à re pustules (Hydroporus duodecimpustulatus, 1864)
3. Lyrin strie (Cyvinus strigosus, 1864) 6. Hufehylin hériuse (Staphylinus hirtus, 1664)
7. Ludire à con rouge (Parderus raticollis, 6000) 8. Loupere roue (Oxyporus ratius, 1866)

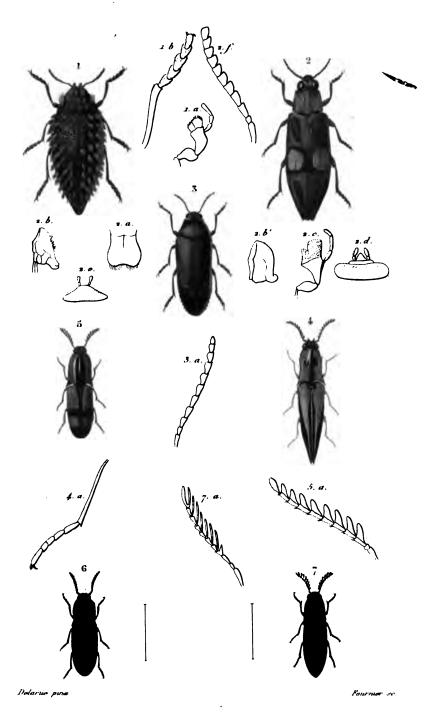
.

.

.

.

.....



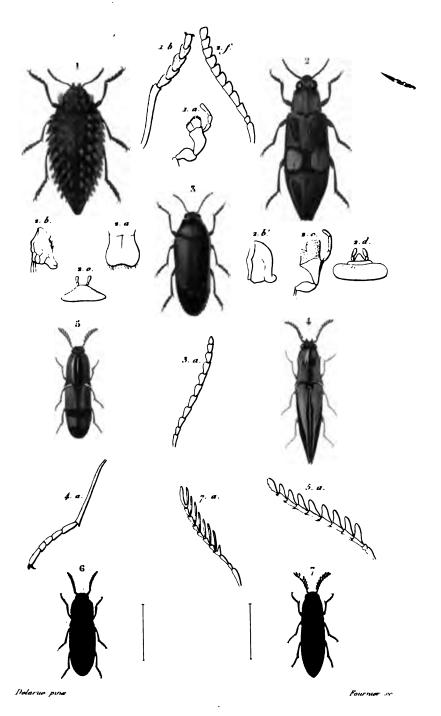
1. Tulciles à lougare (Inlodis circons, schoms) 2. The profina coeffic (Chrysochron ocellata, tabe.)

3. Higmodire impercur (Stigmodera imperator, bory.) 4. Semiole satural (Semiotus saturalis, Pate.)

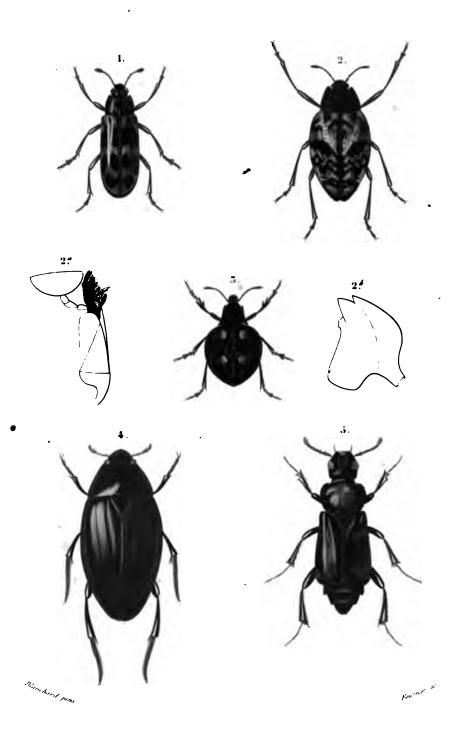
3. Chemierre noble (Ctenicera nobilis, mg.) 6. Menovrepidie disser (Monocrepidius illustris, Mag.)

7. Myllevin a dyter juane. (Phyllocerus Clavipennis, Dej.)

. . . ,

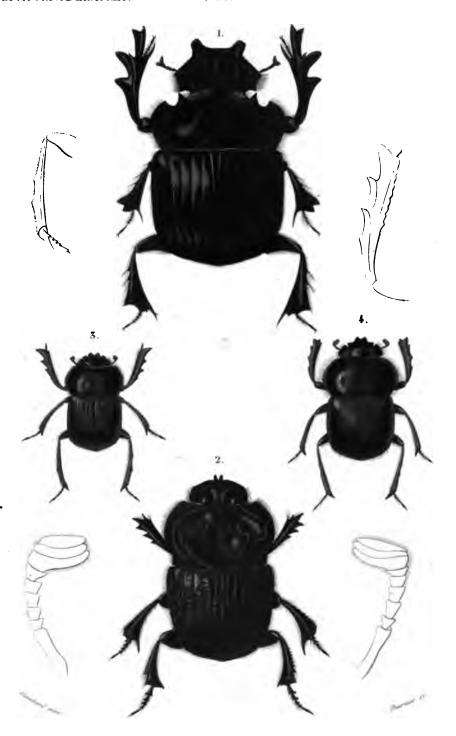






1. Currelleste verterde (Encaustes vertealis,)-2. Cretyle historien (Erotylus historien tin)
5. Cumerfilie berek (Eumorphus marginatus, Ant.) -4. Hydrophille brun (Hydrophillus piccus, Im)
5. Secrephic ve grand. Secrophorus grandis, Ant.)





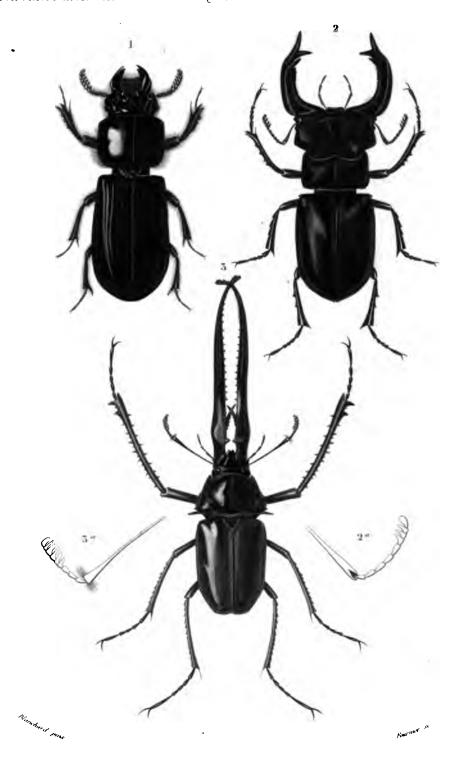
1. Copres d' Lis. (Copris todie, Serge) 2. That ne lancefer (Phaneus tometer, tode) 3. Heuchus des Cyptums (Atenchus Ageptorum, too.) Mile. 4. Le même, femelle.





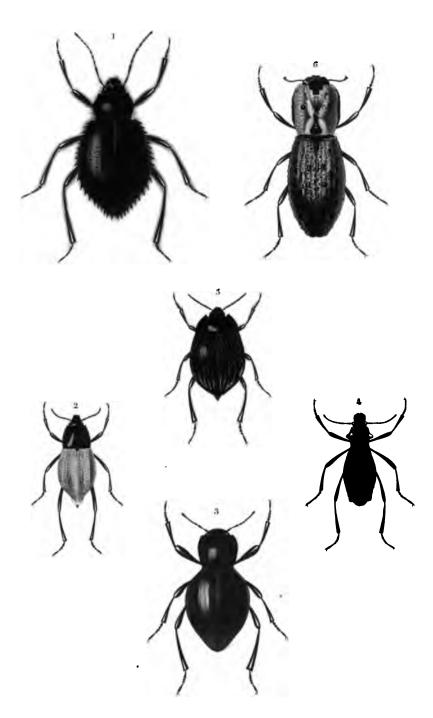
CÉTONIDES (1 / Juliulli vuvique (Goliathus cacicus, Fab.)





1. Parsalle in treis dents. (Passalus vidra, Minten) -2. Milli very relant. (Lucanus cerno, lin)
3. (hills gradhe de Grant (Chiasognathus Granti, Popl.)

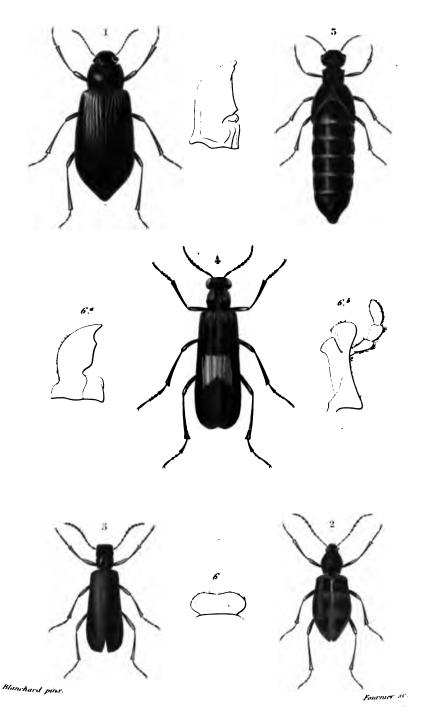




Blanchard pinx

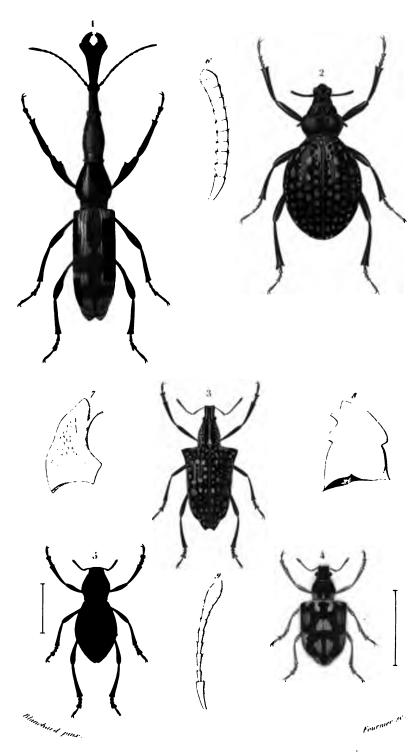
1. Pimille couronnee (Pimelia coronata, otio) 2. delesmie a elytro blanches. (Adesmia candidipennis, the Moine.) 3, Melle Miles Meries . (Moluris striata, Fibr.) 4. Sellelle il crete (Sepidium cristana, Merter) 3. G 1/120 Ment de Cope (Gyriosoma Hopericon) 6. - ofther remarquelle (Zopherus innignis March)





1. Camaria grande (Camaria grandis, Blanch.) _ 2. Vivalene cene de conq. (Prostems rebronotates, Blanch.) _ 3. Meler de mai (Meloc majalis, Est.) _ 4. U ylatere à trandes. (Mylabris fasciata, Est.) _ 5. Lylla geante. (Lytta gigas, Est.)



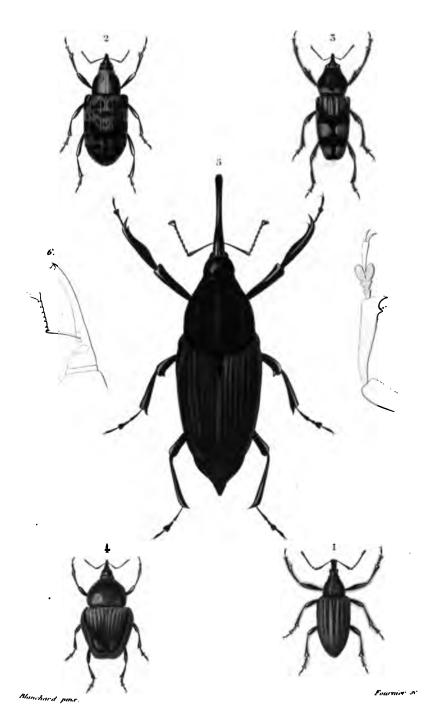


1. Prente de Commench (Brentus Temminchii, Later) Mate. _ 2. Prenchycere aucre.

(Brachycerus sacer, Later) _ 3. Celline aplendide (Entimus splendidus, tater) _ 4. Cyfiller

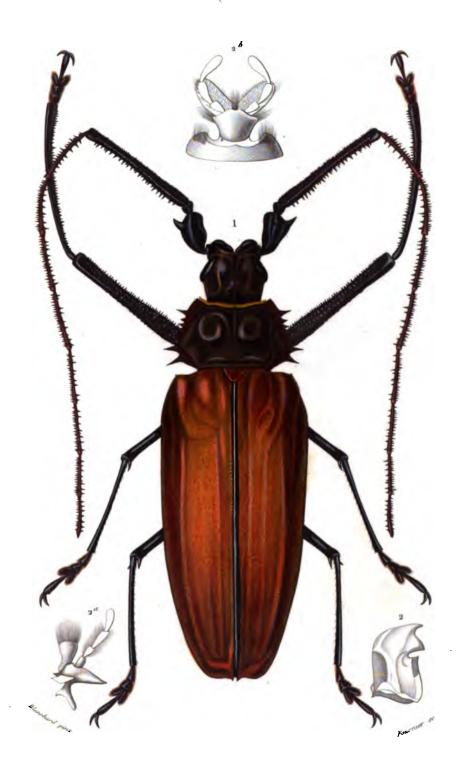
de Line (Cyphus Linnai, 1864) _ 3. Celliythynylle riegant (Pachyrhynchus concinnus, March)

. .



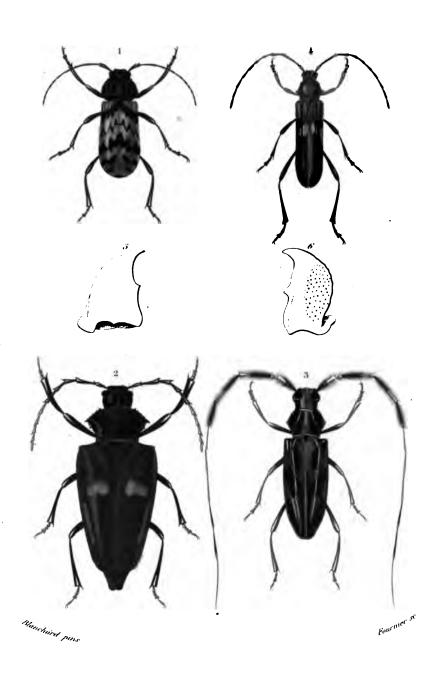
- 1. L'exprepes agreable (Diapropes Genita, Ed.) 2. l'enterceme de Bede (Cratosomus Redii, Game) 3. Americae de Lagrane (Americano Dutesnii, Liety) 4. Curriene envierne (Eurhinus capana, 1899)
- 3. Calandre Acres (Calandra beres, Lat.)





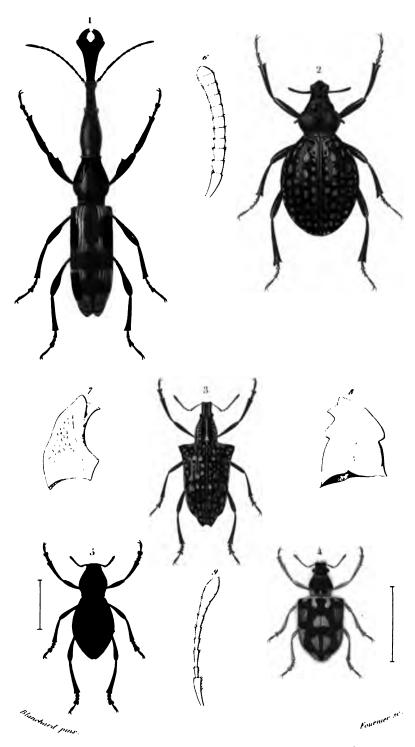
1. Choplocere inineur. (Enoplocerus armillatus, Lin.)

. ·



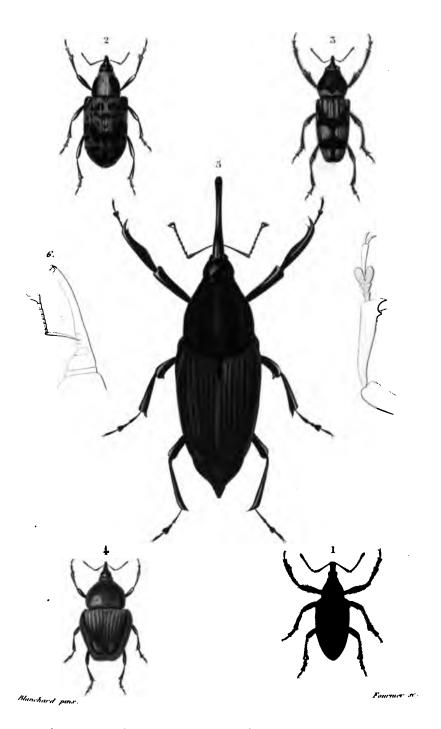
1. Levellerome venuertire (Percilosoma verirolor, poj.). 2. Culle erme de L'esmarent. (Calocomus Donnerostii, time) ... 3. L'offic ne vere de antennes velier (Lophonocerus hirticonis, tetanot,). 4. Cullutir me à bando panna (Callichroma flavo-tarinta, thomb.)



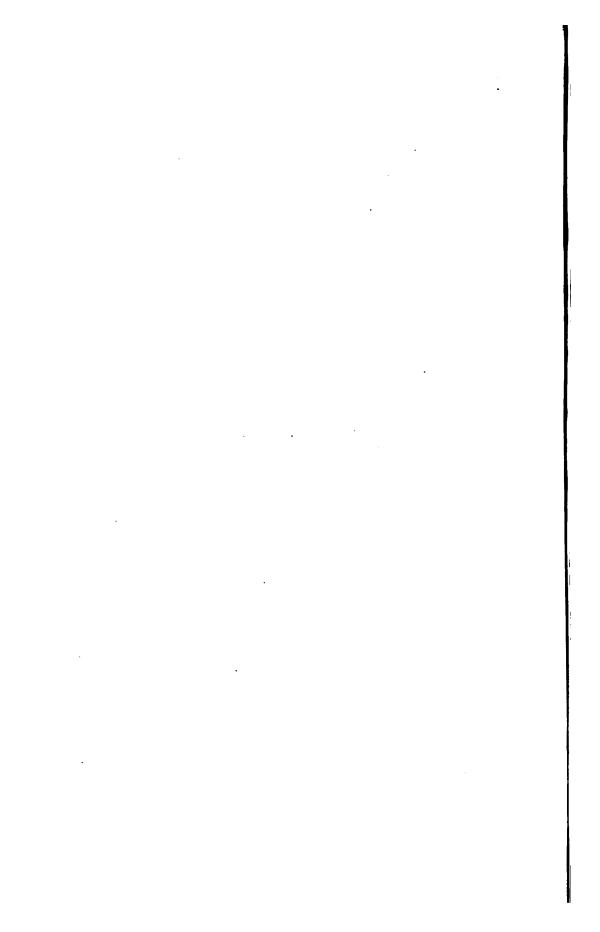


1. Brenle de Commench (Brenlus Temminchii, Later) Mate. _ 2. Bretchycere succe (Brachycerus sacer, Later) _ 3. Culiuc splendide (Entimus splendidus, taber) _ 4. Cyfillus de Linne (Cyphus Linneri, Set.) _ 5. Cuchyrhynygue degant (Pachyrhynchus concinnus, March)





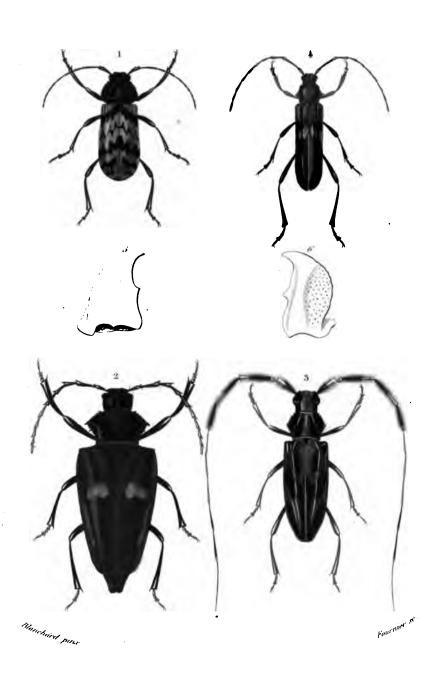
- 1. L'emprepes agreable (Diaprepes senita, 164.) 2. l'enterceme de Rede (Cratosomus Betil, 64..................)
 3. Americae de Lufrane (Americaes Dustrenii, 1644.) 4. Curline ouiereux (Eurhinus capentas, 1844.)
- 3. Calandre hiers (Calandra beros, Let.)



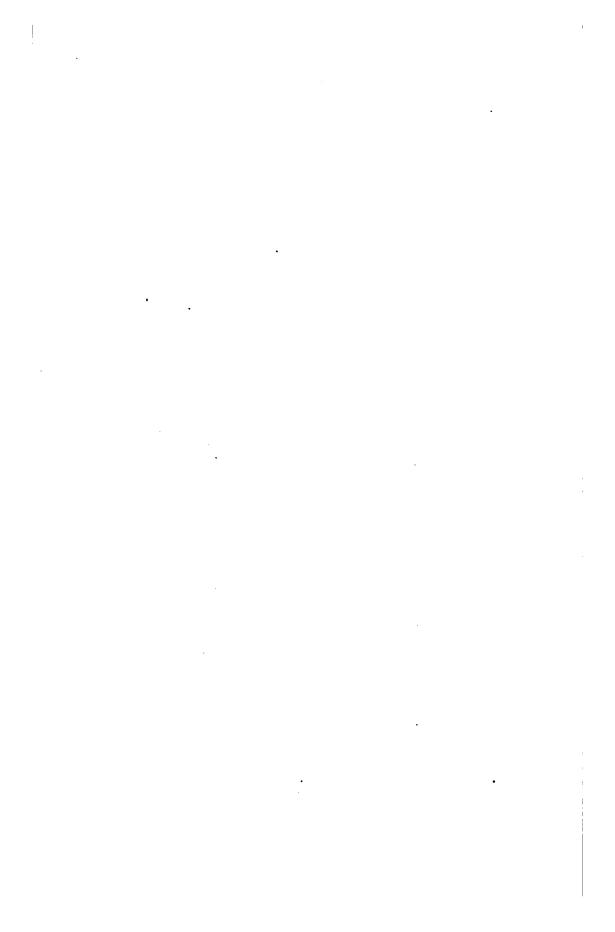


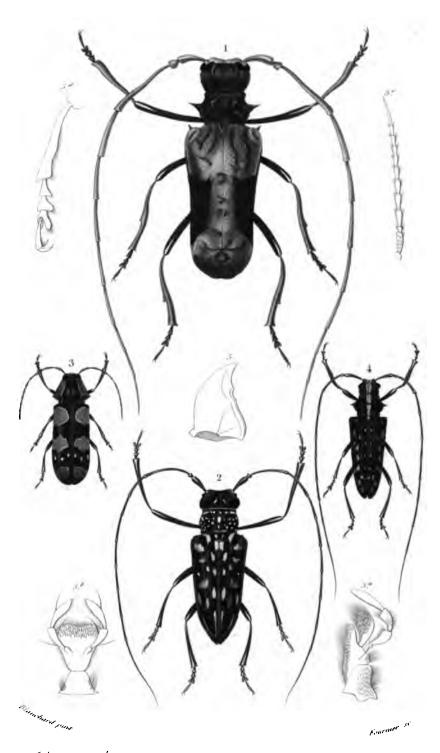
1. Choplocere pinene. (Enoplocerus amillatus, Lin.)

. . .



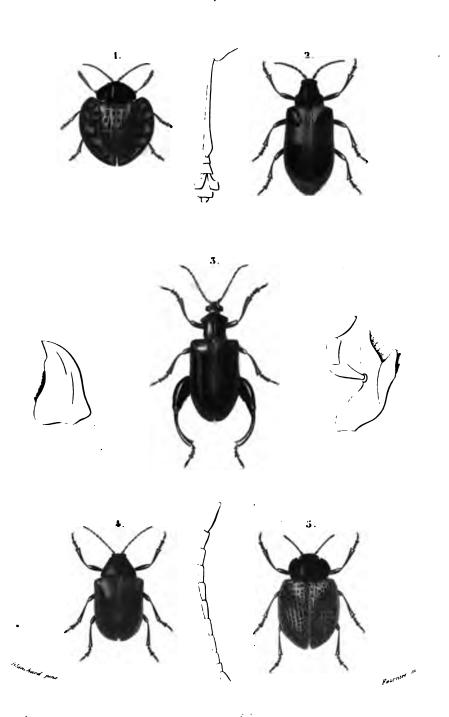
1. Medereme venuective Parcilosoma veriestor, ng.; 2. Cellereme de L'esmarent. (Calocomus Domorenti, time) = 3. Lefthencere de antennes velues (Lophonocerus birticonis, setonts) = 4. Celletherme de biendes puenes (Callichroma flavo-florinta, timet.)





1. Selectionallie general (Petrognatha gigas, tote) - 2. Selectionallie lachetic (Sellognatha maculata, 1800) - 3. (Hillie confider in the (Tragocephala formosa, 1800) - 4. 6 (Hillie confidere in the Carnet (Ternioles decoratus, 1900 de lant)

· .

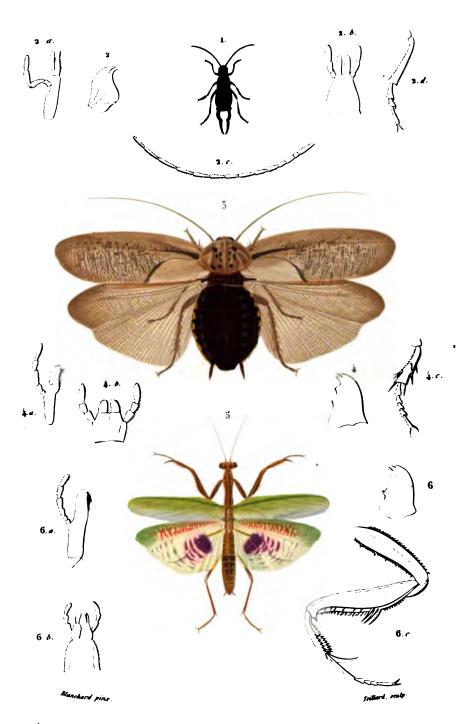


1. lugar de Brisdurel (Sagra Bandardi, Ing.) 2. lugar la parte la ches (Alumns quadrinordate, ing.)

5. lugaryse grunde (Eugenva grosse, Este) 4. lum le éclatant (Eumolpus filgare, vier)

5. lugaryse grunde (Eugenva grosse, Este) 4. lum le éclatant (Eumolpus filgare, vier)

. · .

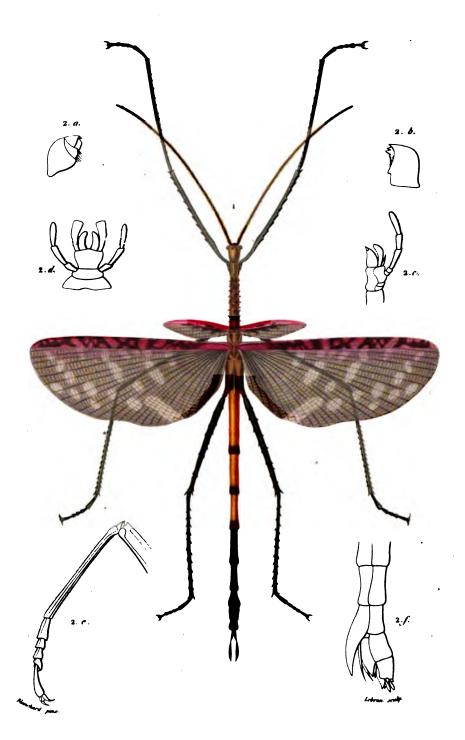


FORFICULIENS. 1. Terficule à drois taches (Forficula biguitata, 10t.) _ 2. Arteste de la Forficula surioglaria, tin.

BLATTIENS. 3. Mette de Madier (Blatta materia, 10t.) _ 4. Dessit de la Blatta americana. 10t.

MATTIENS. 5. Mante produces (Mantis ocatoria, 11t.) _ 6. Béaule de la Mantis religiosa, 11t.

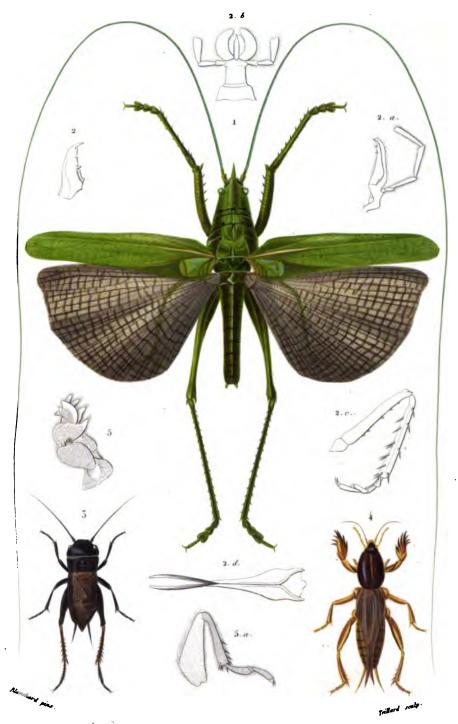




1. Lyphorecese silene, maile; (Cyphorana titan, tiray).

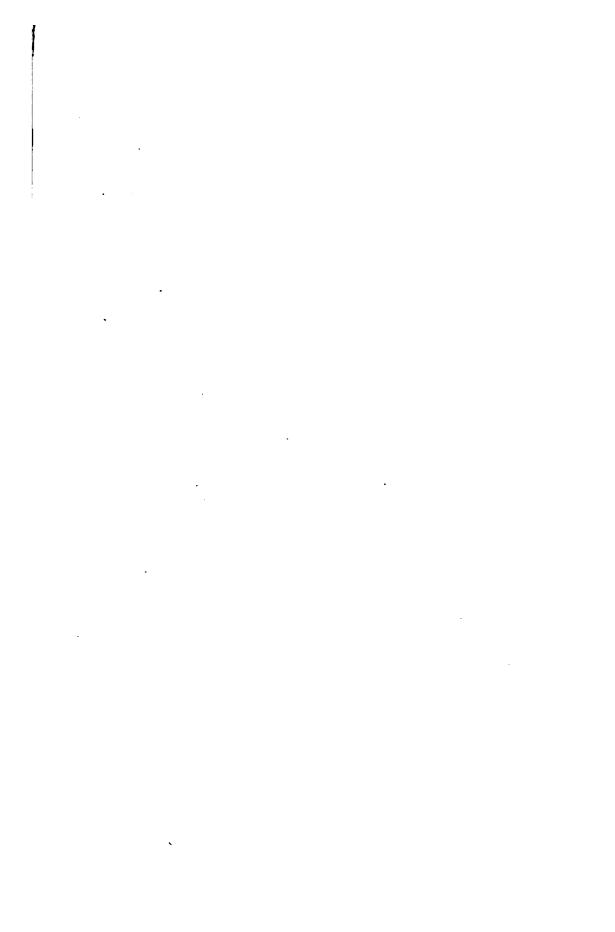
PHAS VIENS
2. delarle da Phasma bioculatum Statela mandiata gambe, to mandiate decire, a there infirince, e putto autorimes, forcimité abdominate de la famille.

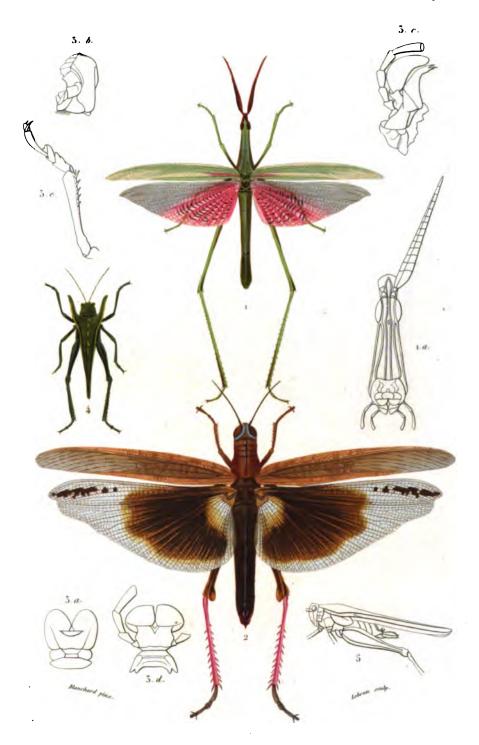
. .



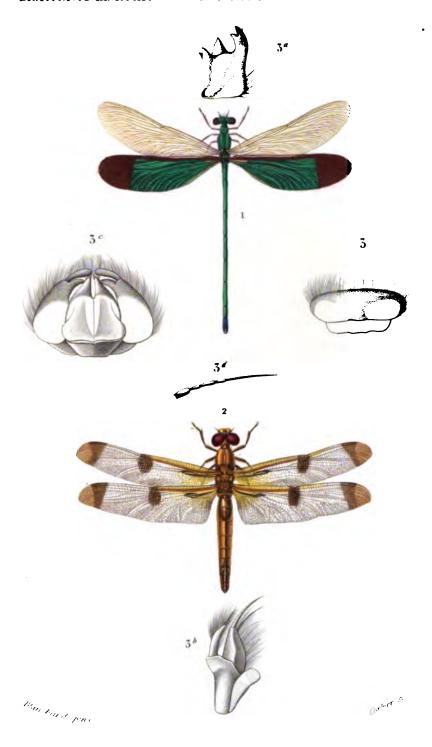
LOCUSTIENS. 1. Suiterelle a sein points. (Locusta erspunciala, Ser.) = 2 Detuite de Locusta virillatina, Lin.

GRILLONIENS. (Gryllotalpa nituata, Ser.) = 5. Dénite de Gryllotalpa vulgaria, Lar.)





, • . . .



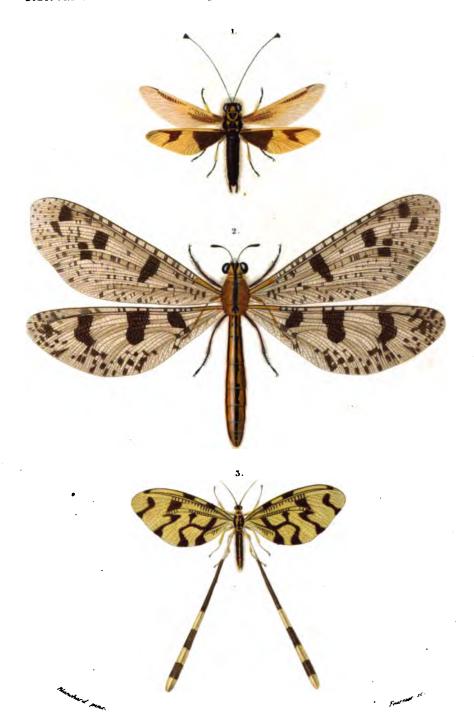
1. Agricon de Chine (Agrion Chinensis, Lin.)
2. Libellule hersilie (Libellula hersilia, Manch.)
5. Desuits de la Libellule déprinée (Libellula depressa, Lin.)



DICT. UNIV. D'HIST. NAT.

1. Competed come . (Correlation cornutus, in.) with _ 2 of 3 Machine or Lewer interience de mines.

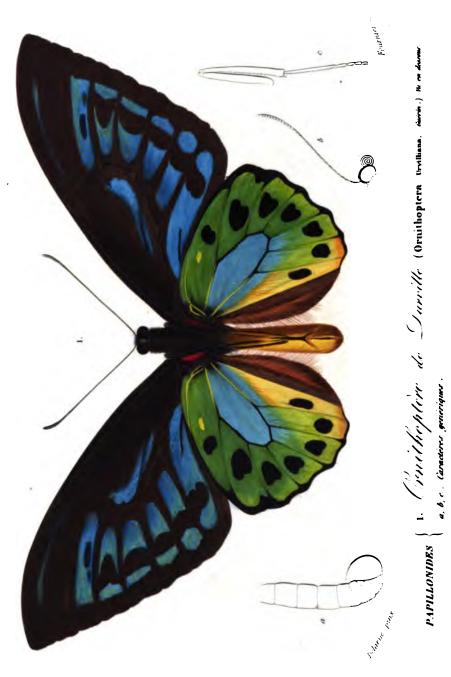
	•			
			·	



1. Severalaphe macaron. (Ascalaphus macaronine, sous.; A.C. Higram, Lat.)
2. Myrmeleon libelluloide. (Myrmeleon libelluloides, Lin.) - 3. Nemoplere sinususe.
(Nemoplera masta, Mis.)

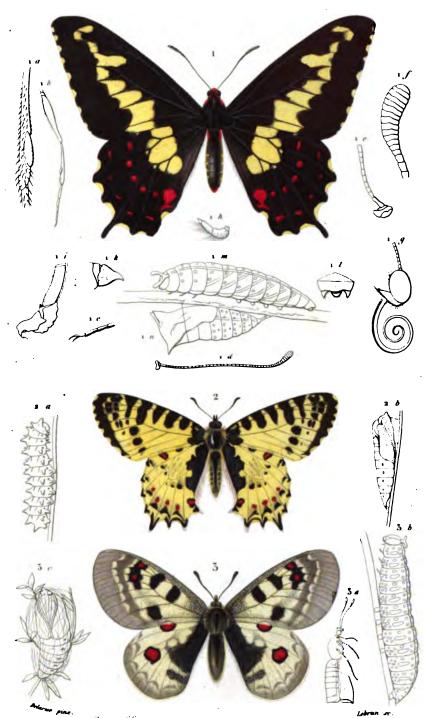
4			
		-	
		-	
	•		
		•	

DICT. UNIV. D'HIST, NAT.



Follan ing

. · . · • ÷ • . • .



1. Pufullen Superchel. (Papilio Deponchel, Lucar) _1. a-1. consistere grosse de goure Papilio Magnite de C. perla lerito_1 m.n. Chenitle et Corycolide de même.

PAPILLONIDES. 2. That Coriny (Thais Coriny), tendor.) _2. a Chenitle et Corycolide de la Th. Médicioque .

3. Surnasser Suchas (Parnassus Pherbon, Mobile) 3. a Corpe de Parn. Apollon q ou de

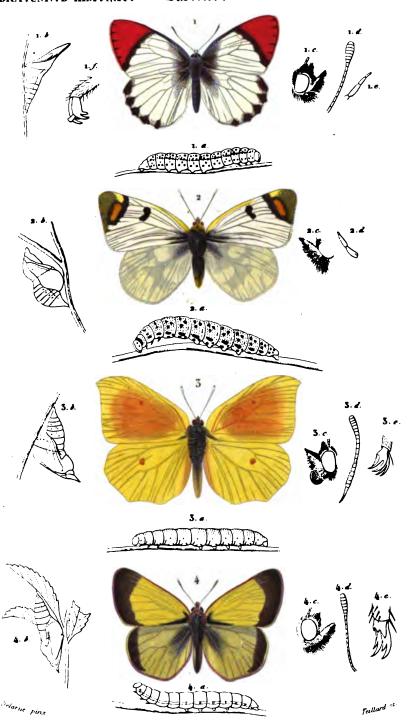
profit = 3 b.c. Chemille et corps du même .



DICT CNIV D'HIST, NAT.

Insectes.

LÉPIDOPTÈRES. PL 2



- 1. Anthechan's eupompo (Anthocharis en en 12 Régres euphémé (Logris en seus)
 - 3. Rodovere Chiepatre . (Rodovera Cheopatra, Linn) _ 4. Collade Salene (Colias palerno, Linn)

• • . .



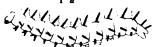
1. L'unité archippus (Danais archippus, toum) _ 2. L'illemité amplioneme (Peridromia amphinome, tm) = 3. Mellerente devis (Heliconius docis, tm Entre)

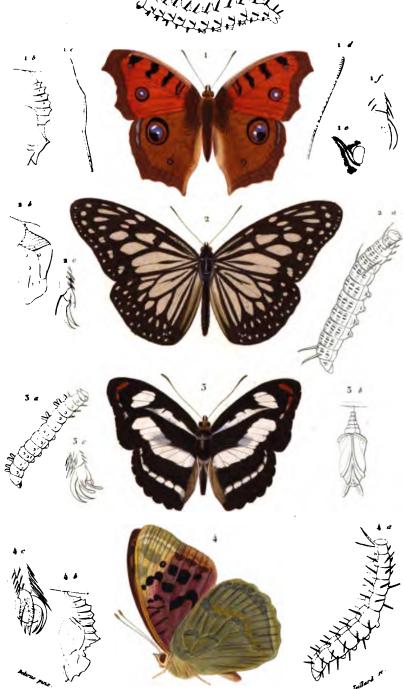


DICT. UNIV. D'HIST. NAT.

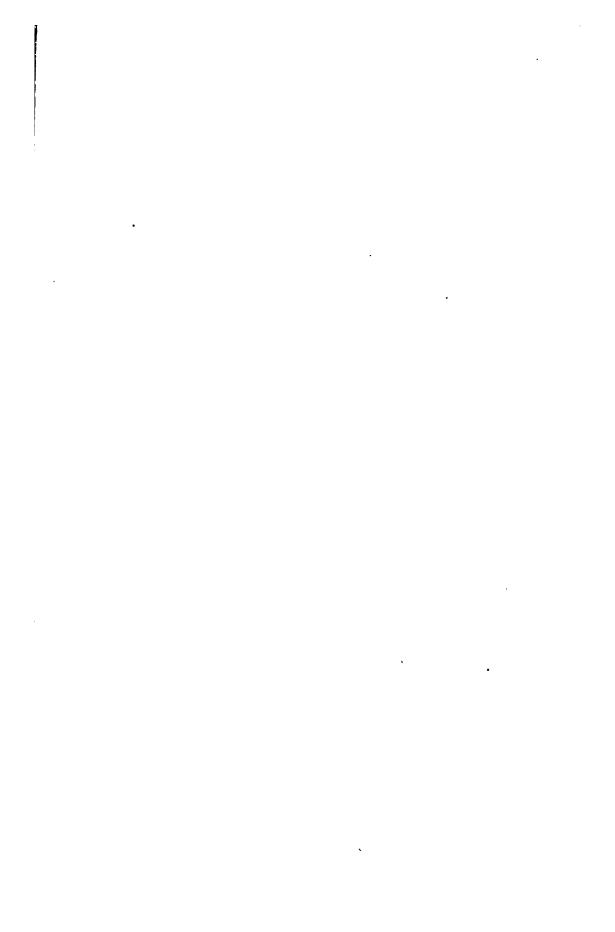
Insectes.

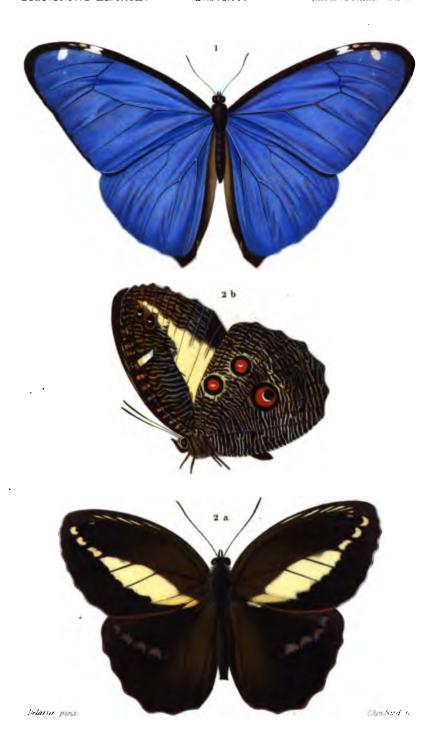
LÉPIDOPTÈRES. PL. 4.





- . 1 l'increse Monana (Vancosa Almana, tina!
 - 2 Janaide Juventa (Danais Juventa, vam.)
- 3 Limenitis Sudere . (Limenitis Jadora. Boirs.)
- 4 Aryyme Sandere (Argynnis Pandora, Fibr)

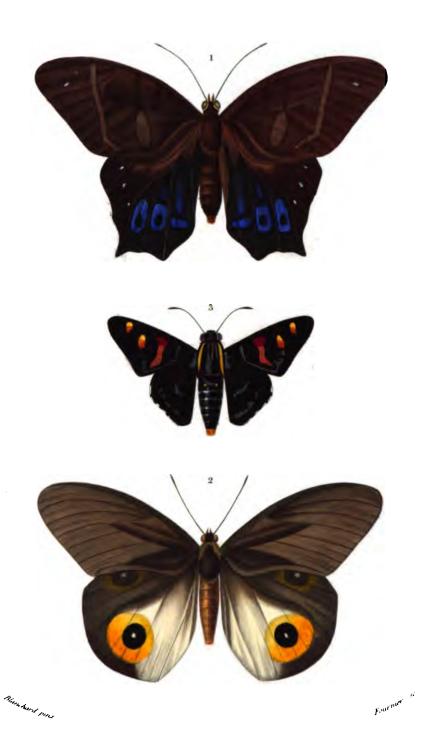




NYMPHALIDES (1 Merfihe adenis (Morpho adonis, crum.)

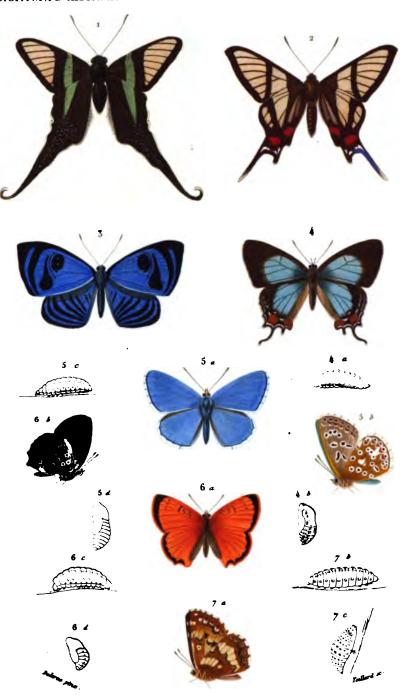
2 a.b. Marenie anarender (Pavonia anaxandra, cod.) se deces et decesse.





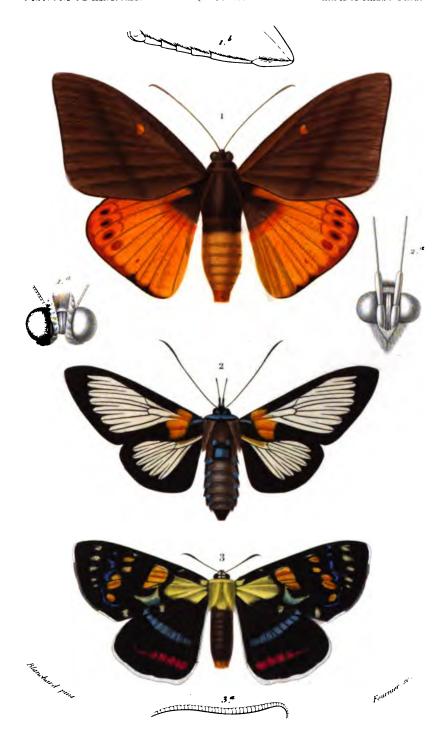
1. Helere philostete (Hortera philocotros, Lin.) 2. Montele of Merefield (Hyades Bordindin Brief)
3. Endume vennisher (Endamns versicalor, Fate)





- 1 Septencinque Garius (Leptocircus Curius, Mar) & Theole Conguras (Theola Evaguras, Amer.)
- 2 (reprine de Merisos (Erycina Merisos sois) 5 Lycéne Monis (Lycoma Menis Mer)
- 3 Desphilalme Come (Diophiama Cross, Mer.) 6 Polyonmate Chemon (Polyonmatino Communica, Late)

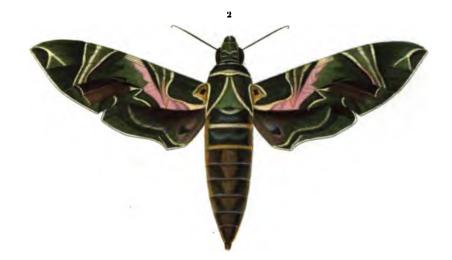




1. Cetalnie japye (Castnia japye, Mahn) = 2. Cecylie Luccidi (Cocytia Urvilleri, Boied.)
3. Martile pende (Agarista pieta, Loud.)









Blanchard p.ar.

Fourner in

1. Murroyles, se pelinge (Macroglossa pelague, com) 2 Lette filite de laurer rese.
(Deilephila nerii, tim.) = 3 Lyntemide elegante (Syntomis formosa, Boirt.)





1. Milling lite de mere (Acheronia armen, in) - 2. Typline de la filpandale. (Ligena Cienande, in) - 3. Millimile phope (Syntomia por





·			
	•		



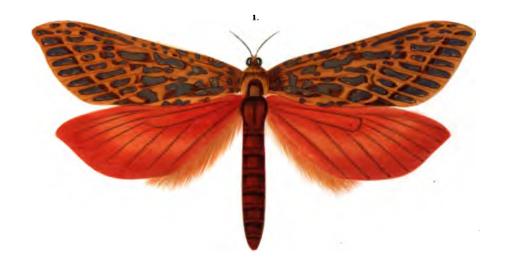
1. Millittes grand And de meit (Allacus parania major tin And 2. Millittes petil . And de meit (Allacus parania minor tin , Tile

B. Chan

• · • • ı •

Maderial Pales







1. He puele times. (Hepialus Vons, com). 2. Certille pourprese (Chelonia perpues, Lin)
5. Certille Hele. (Chelonia Bete, Lin.)

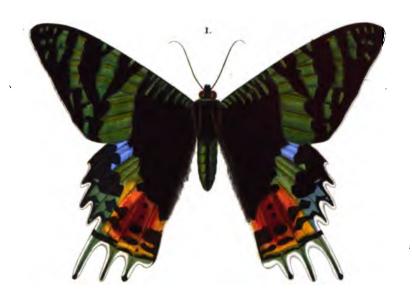


DICT. UNIV. D'HIST. NAT.



1. L'icherice bleve (Catocala timini, sin, 2. Sphiller comperente (Ophideres imperator, boint)
3. Squaller à aller velreier (Aganais riterponnis, March.)

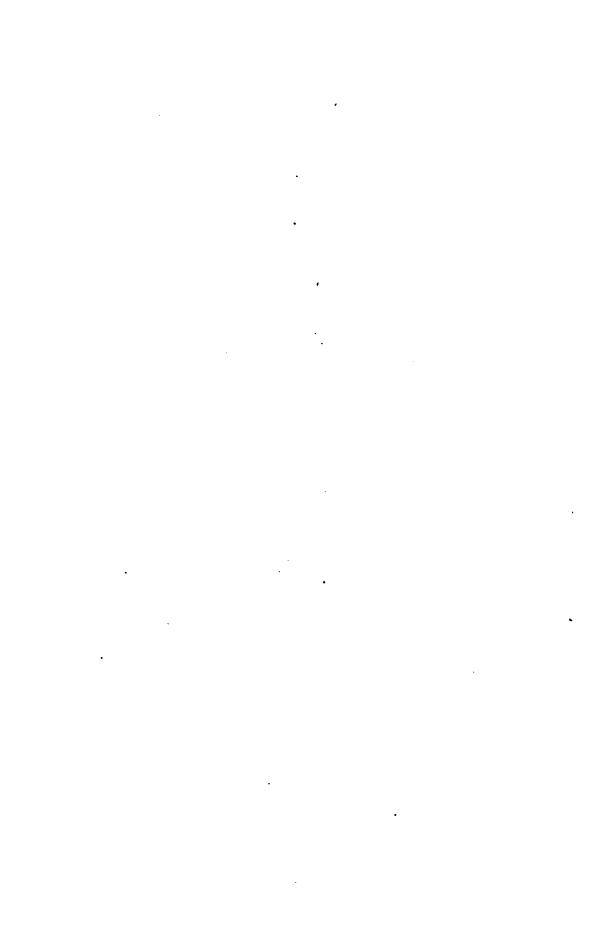
•



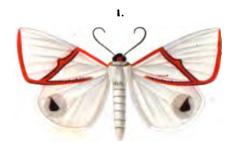


1 et 2. Munic rephie (France riphone, own.)

Lamon oue ma



Pourmer send





tianchard pens

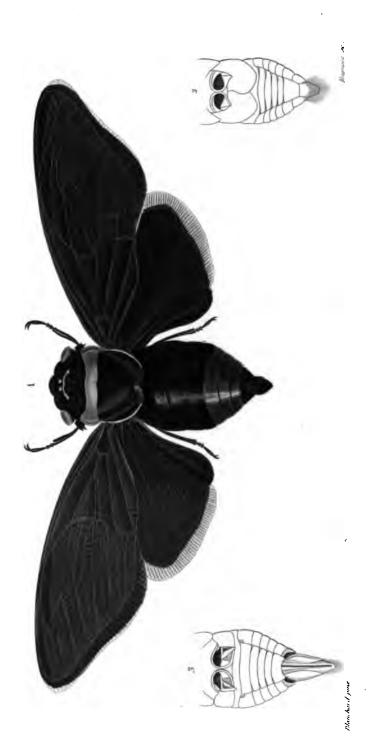






1. Mille ne magnifique (Phalana magnificaria, and) 2. Geomil 12 pupellon. (Geometra papilinaria, tat)
5. Fille neo plumeuse. (Fidonia pluminaria.) 4. Civil du gresseller. (Levene granularia, ta)
5. Heli neft fic halle buerdiere. (Melanippe hantaria, ta)





1. (equill remerganiste . (Grada species, 1849.)

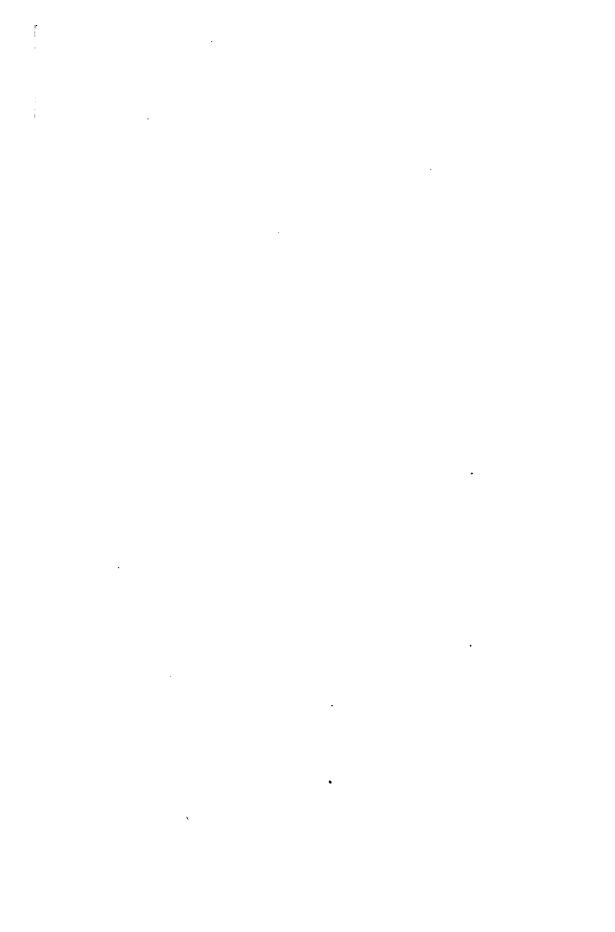
Follon my

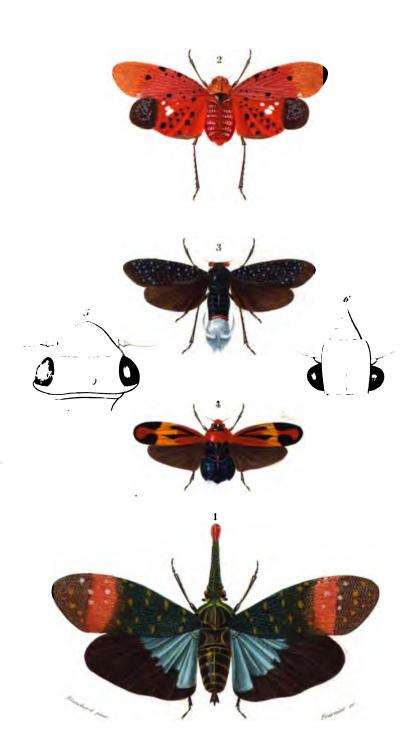




1. Mille VI is tell govete (Falgora gravitarys, Mands.)—2. Mille VI first Mister (Falgora tarnamis. Lin)
3. Mille VI is tellificate in Crasteri (Falgora Casteria, time.)

Fellium imp

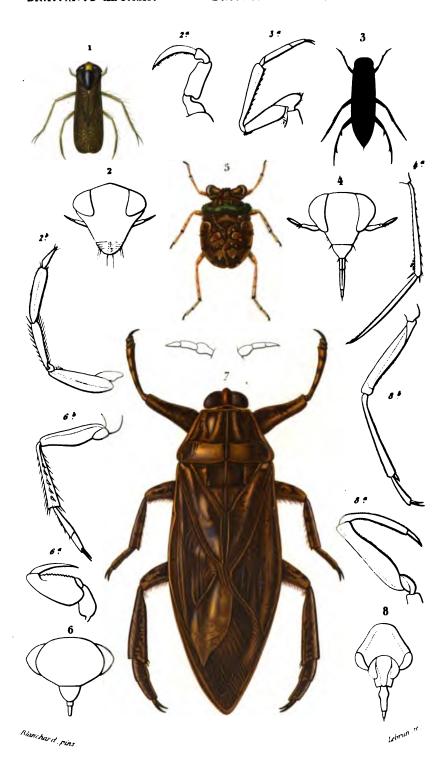




(Penthicodes picta M) = 3. Lyelle pulverulente . (Lystra pulverulenta . Film)

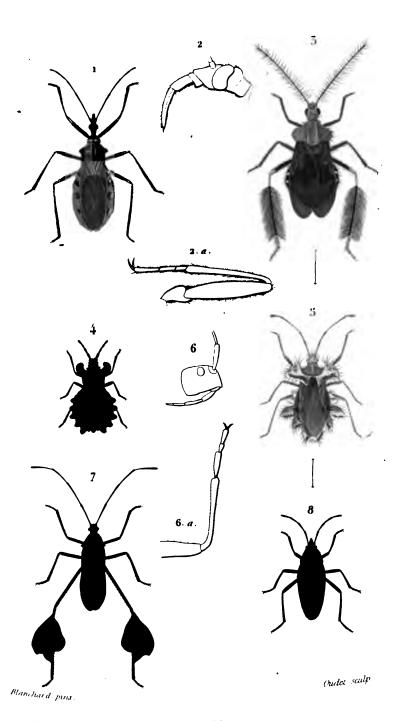
Correla tourchie (Cerconis Guerale ...

			•			
		·				
				•		

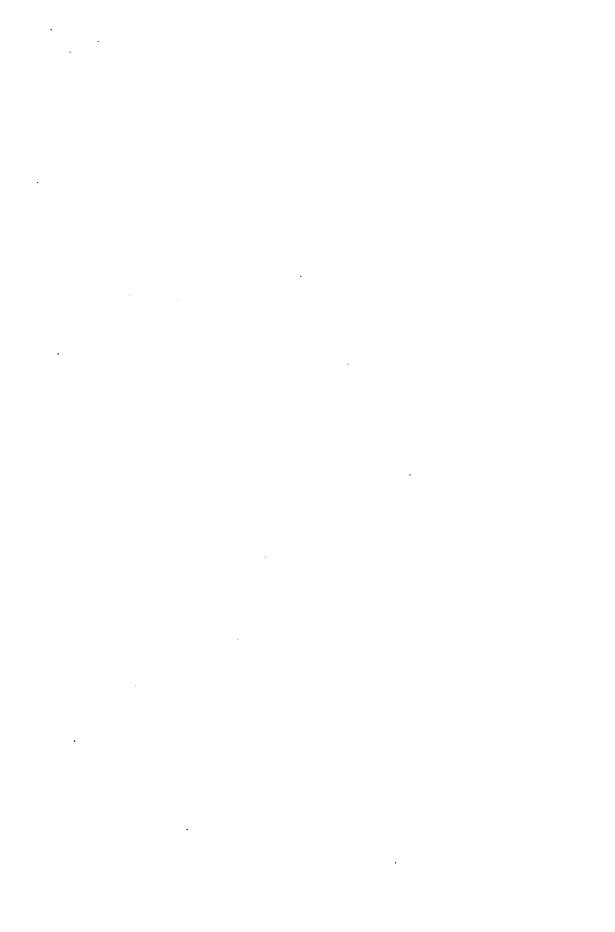


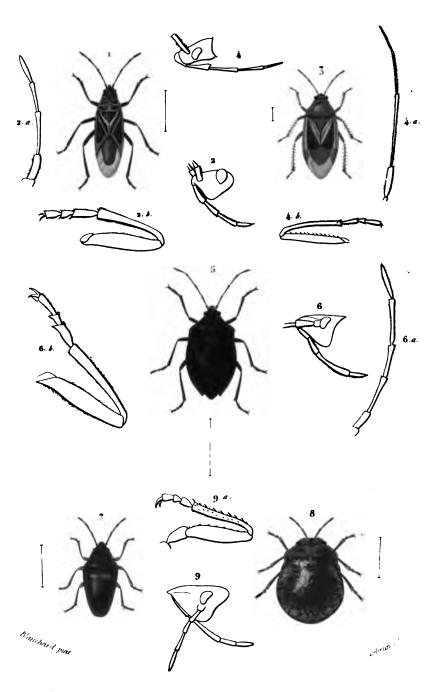
- 1. Cerise saice (Corixa striata, Ein.) = 3. Molenecte Manchite (Notonecta nivea, Es.) 5. Galque ocule (Galgulus oculano, En.) = 7. Delestome martre (Belostoma marmatum, Manch)





1. Réduce agréable (Reducius amarma, cher) 3 Melefille lémer (Holoptiles temar, sue) 4. I specific landé (Dysodius temaras, che) 5 Myllemerphe d'Algérie (Phyllomorpha Algéries, cher) 7. Iniscovere à legnes jeunes (Anisoscelis flavolineaus, stand.) 8. Colomme de Mudagascare (Astemma Madagascariens, Manch.)





1. Lygée chaimant (Lygacus tormones, sanc) 3. Phylocore ainable (Phytocores anabales, sances) 5. Pentatome splendide (Pentatoma splendeus, sances) 7. Scutellère à tache courge. (Scutellera aurantiacomaculata, si) 8. Philippephale variée (Platycephala variegata inc)





Blanchard pure. Cortie se.

1. Clericphere flabelle (Ctenophora Tabellata) _ 2. Colle embrengerne (Asilus erabroniternis)
3. L. afelire geante (Laphria gigas.) _ 4. Millefillere infernate (Mallophore infernate)
5. Millet giant (Midas giganteus.)

. • . , .



1. Chrysochlere amethyde (Chrysochlora amethydina take) = 2. Cyfelic myle flamme der.
(Cyphomyia amedianna, Berdon) = 5. Cellelliemere epercentulle (Acanthomera inmania, Harg)
4. Cellelliglie pendie (Bombylius panetaina, take) = 5. Cellelli centure der (Tabanus aurocinena, take)



. .



.

.

